

Decreto Rettore Università di Roma "La Sapienza" n. 2506/2023 del 03.10.2023.
Procedura selettiva di chiamata per Professore di Ruolo di II Fascia presso il
Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari –
Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Settore Concorsuale 06/D3 – Settore
Scientifico Disciplinare MED/16.

Codice Concorso: 2023PAA003

Curriculum Vitae **FULVIA CECCARELLI**

Parte I – Informazioni Generali

Nome e Cognome	Fulvia Ceccarelli
Data di Nascita	
Luogo di nascita	
Cittadinanza	Italiana
Indirizzo di Residenza	
Numero telefono cellulare	
E-mail	
Lingue parlate	Italiano (madrelingua)
	Inglese
	Francese

Parte II – Titoli di Studio

<i>Titolo</i>	<i>Anno</i>	<i>Istituzione</i>	
Diploma di Laurea	24/07/2000	Sapienza Università di Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode)
Iscrizione albo professionale	18/10/2001	Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Frosinone	Iscrizione N 3175
Specializzazione	23/11/2004	Sapienza Università di Roma	Specializzazione in Reumatologia (70/70 con lode)
Dottorato di Ricerca	14/07/2010	Sapienza Università di Roma	Dottorato di Ricerca in Reumatologia Clinica e Sperimentale (XXII ciclo)
Corso di Alta Formazione	2017	Sapienza Università di Roma	Corsi di alta formazione in Pedagogia e Didattica Medica
Abilitazione scientifica nazionale	2017	Ministero Istruzione Università e Ricerca	Abilitazione professore II fascia settore concorsuale 06/D3, conseguita in data 20/07/2017, nella tornata ASN 2016-2018, II quadrimestre, valida fino al 20/07/2028.

Parte III – Incarichi

IIIA – Incarichi Accademici

<i>Periodo</i>	<i>Istituzione</i>	<i>Tipologia incarico</i>
07/04/2010 - 06/04/2011	Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche di Roma.	Titolare di borsa di studio per "Progetto di ricerca rivolto alla diagnosi precoce, follow-up e terapia dei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico"
01/12/2011 - 30/11/2012	Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche di Roma.	Contratto continuativo a progetto per "Progetto di ricerca rivolto alla diagnosi precoce, follow-up e terapia dei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico"
01/12/2012 - 01/12/2013	Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche	Assegno di ricerca per il progetto "Innate immunity in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus: from toll like receptors to interferon signature".
15/07/2014- 14/07/2019	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche	Ricercatore a Tempo Determinato Tipologia A in Reumatologia per il progetto "Eziopatogenesi e fattori prognostici delle malattie reumatiche autoimmuni" – Reumatologia, settore 06/D3
01/08/2019- 31/07/2022	Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche	Assegno di ricerca per il progetto "Steroid sparing effect of tofacitinib. Tapering and withdrawal of glucocorticoids in patients with rheumatoid arthritis (Effetto del tofacitinib come farmaco risparmiatore di steroidi: riduzione e sospensione dei glucorticoidi in pazienti affetti da Artrite Reumatoide)

IIIB – Incarichi assistenziali

<i>Periodo</i>	<i>Istituzione</i>	<i>Tipologia incarico</i>
02/01/2019- 14/07/2019	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, Roma	Dirigente Medico di I livello presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche- UOC di Reumatologia.

IIIC – Altra attività Assistenziale

<i>Periodo</i>	<i>Istituzione</i>	<i>Tipologia incarico</i>
01/12/2012 - 01/12/2013	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma	Attività ambulatoriale finalizzata allo svolgimento del seguente progetto di ricerca: "Innate immunity in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus: from toll like receptors to interferon signature (Assegno di Ricerca)"
01/08/2019 - 31/07/2022	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma	Attività ambulatoriale finalizzata allo svolgimento del seguente progetto di ricerca: "Steroid sparing effect of tofacitinib. Tapering and withdrawal of glucocorticoids in patients with rheumatoid arthritis (Assegno di Ricerca)"
01/11/2022 - 31/03/2023	Clinique Universitaire Saint Luc UCLouvain, Bruxelles	Médecin Invité des Cliniques universitaires Saint-Luc dans le service de Rhumatologie.

Parte IV- Attività didattica

A) Incarichi didattici presso Atenei Italiani

Periodo	Istituzione	Attività svolta
Anno accademico 2014-15 -	Corso di laurea magistrale in Medicina e Odontoiatria, Facoltà di Medicina e Farmacia CCLE, Sapienza Università di Roma	Titolare dell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso di "Patologia integrata medico chirurgica IV" (codice corso 1026648)
Anno Accademico 2018-19		
Anno Accademico 2015-16 -	Corso di laurea magistrale in Medicina e Odontoiatria, Facoltà di Medicina e Farmacia CCLE, Sapienza Università di Roma	Titolare dell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso di "Malattie dell'apparato locomotore e Reumatologia" (codice corso 1031965)
Anno Accademico 2018-19		

B) Attività svolta in qualità di cultore della materia presso Atenei Italiani

Periodo	Istituzione	Attività svolta
2007-2014	Corso di laurea magistrale in Medicina e Odontoiatria, CCLD, Sapienza Università di Roma	Partecipazione a commissione d'esame nell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso integrato di "Malattie dell'apparato locomotore"
2012-2014	Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma, Polo Pontino CLUPS	Partecipazione a commissione d'esame nell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso integrato di "Malattie dell'apparato locomotore" e "Patologia Integrata IV"
2012-2014	Corso di laurea triennale in Fisioterapia, Sapienza Università di Roma, Polo Pontino CLUPS	Partecipazione a commissione d'esame nell'insegnamento di Reumatologia (MED16)
2007-2013	Corso di laurea magistrale in Medicina e Odontoiatria, CCLC, Sapienza Università di Roma	Partecipazione a commissione d'esame nell'insegnamento di Reumatologia (MED16), corso integrato di "Patologia integrata IV"
2023-2024	Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Corso C	Partecipazione a commissione d'esame nell'insegnamento di Reumatologia (MED16) corso integrato di "Patologia Integrata IV", (approvato nel Consiglio del Corso di Laurea del 12/10/2023)

C) Didattica Svolta nelle scuole di Specializzazione approvate dalle competenti strutture

Periodo	Istituzione	Attività svolta
Novembre 2019- Ottobre 2023	Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia	Organizzazione dei meeting didattici a cadenza settimanale della Scuola di Specializzazione in Reumatologia. Nell'ambito di tali meeting ha svolto attività didattica in qualità di tutor per i meeting tenutisi nelle seguenti date: 11.12.2019; 08.01.2020; 08.07.2020; 21.07.2020; 12.11.2020; 24.03.2021; 11.05.2021; 08.06.2022; 22.03.2023; 21.06.2023. Si allega dichiarazione attestante tale attività.
2014-2019	Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia	Partecipazione commissione d'esame e tesi di specializzazione.

D) Attività di relatore tesi di Laurea e Specializzazione

La Candidata ha svolto attività di relatore per 5 tesi di laurea/specializzazione, di seguito riportate.

1. **AA: 2013-2014** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi sperimentale "Semaforina 3A e Sclerostina nella Spondiloartrite Assiale" –
2. **AA: 2016-2017** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi sperimentale "Eventi avversi immuno-mediati in pazienti trattati con inibitori degli immuno-checkpoint: valutazione clinica e sierologica" –.
3. **AA: 2017-2018** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi sperimentale "Apremilast nel trattamento dell'artrite psoriasica: effetto su cellule t regolatorie e citochine pro-infiammatorie" –.
4. **AA: 2017-2018** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di laurea sperimentale "Belimumab nel trattamento delle manifestazioni articolari in corso di Lupus Eritematoso Sistemico: studio ultrasonografico longitudinale" – Candidato:
5. **AA: 2018-2019** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di laurea sperimentale "Correlazione fra attività di malattia e danno cronico in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico" – Candidato:

E) Attività di co-relatore di tesi di Laurea e Specializzazione

La Candidata ha svolto attività di co-relatore per 41 tesi di Laurea e Specializzazione, di seguito riportate.

1. **AA: 2007-2008** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Coinvolgimento articolare nella Sindrome di Behcet" – Candidato:.
2. **AA: 2007-2008** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Fattori genetici ed immunologici correlati alla risposta alla terapia anti-TNFalfa in pazienti affetti da Artrite Reumatoide" – Candidato:.
3. **AA: 2009-2010** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Valutazione clinica e strumentale dell'artrite reumatoide di recente insorgenza: efficacia del trattamento precoce al follow-up" – Candidato:.
4. **AA: 2010-2011** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Validazione di un questionario malattia-specifico, Italian Lupus Quality of life, per la misurazione della qualità di vita in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico" – Candidato:.
5. **AA: 2010-2011** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Approccio multidisciplinare nella diagnosi differenziale dell'artrite precoce: ruolo della valutazione clinica, laboratoristica ed ultrasonografica" – Candidato:.
6. **AA: 2011-2012** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Valutazione dell'indice di danno d'organo SLICC/ACR e sue correlazioni in una coorte monocentrica di pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico" – Candidato:.
7. **AA: 2013-2014** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Disturbi cognitivi in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico: studio di follow-up a 10 anni" – Candidato:.
8. **AA: 2013-2014** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi di Specializzazione: "Valutazione della presenza del Porphyromonas Gingivalis e correlazione con le caratteristiche cliniche, sierologiche e terapeutiche in pazienti affetti da Artrite Reumatoide" – Candidato:.
9. **AA: 2014-2015** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Immunologia e Allergologia; Tesi di Specializzazione: "Studio preliminare dell'espressività di CD44V3 e CD44V6 in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico e possibili correlazioni con l'attività di malattia" – Candidato:.
10. **AA: 2014-2015** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Soggetti portatori sani di anticorpi antifosfolipidi: studio prospettico longitudinale monocentrico" – Candidato:.
11. **AA: 2014-2015** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "La patologia orale quale fattore ambientale coinvolto nella patogenesi dell'Artrite Reumatoide: nuovi biomarkers" – Candidato:.
12. **AA: 2015-2016** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi di Specializzazione: "Fertilità nelle pazienti affette da lupus eritematoso sistemico: valutazione della riserva ovarica, menopausa precoce ed esito della gravidanza" – Candidato:.
13. **AA: 2015-2016** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi di Specializzazione: "Valutazione del ruolo di DKK-1 nell'Artrite Reumatoide e nell'Artrite

- Psoriasica: correlazione con attività di malattia, danno strutturale e marcatori sierologici" – Candidato:.
14. **AA: 2015-2016** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi di Specializzazione: "Valutazione sierologica e studio dell'autofagia in una coorte di pazienti affetti da osteoartrite erosiva. Correlazioni cliniche, laboratoristiche e strumentali" – Candidato:.
 15. **AA: 2015-2016** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Ruolo degli anticorpi anti-proteine carbamilate nel Lupus Eritematoso Sistemico con coinvolgimento articolare" – Candidato:.
 16. **AA: 2015-2016** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Disturbi del linguaggio in una coorte di pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico: correlazione con gli autoanticorpi e l'attività di malattia" – Candidato:.
 17. **AA: 2015-2016** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Profilo del microbioma linguale nei pazienti con artrite reumatoide" – Candidato:.
 18. **AA: 2015-2016** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Protezione della funzione ovarica con analoghi del GnRH in pazienti affette da LES trattate con Ciclofosfamide: follow up a lungo termine" – Candidato:.
 19. **AA: 2016-2017** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi di Specializzazione: "Il coinvolgimento articolare nei pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico: aspetti clinici e patogenetici" – Candidato:.
 20. **AA: 2016-2017** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Ruolo degli Anticorpi Anti-Proteine Carbamilate nel LES con Coinvolgimento Articolare" – Candidato:.
 21. **AA: 2016-2017** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea per Tecnico Radiologo; Tesi di Sperimentale: "Approccio strumentale al paziente affetto da artrite psoriasica" – Candidato:.
 22. **AA: 2017-2018** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi di Specializzazione: "Valutazione dei livelli di eritrosi nei pazienti con sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi e apl carrier" – Candidato:.
 23. **AA: 2017-2018** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi di Specializzazione: "Infezione da epatite virale B, C e D in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico" – Candidato:.
 24. **AA: 2017-2018** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi di Specializzazione: "Caffeina e Lupus Eritematoso Sistemico: impatto sull'attività di malattia e sul danno cronico" – Candidato:.
 25. **AA: 2017-2018** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Disturbi cognitivi in corso di lupus eritematoso sistemico e anticorpi anti-gliceraldeide-3-fosfato deidrogenasi (GAPDH)" – Candidato:.
 26. **AA: 2017-2018** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Il Lupus Eritematoso Sistemico in gravidanza ed outcome materno-fetale: studio caso-controllo di una coorte monocentrica" – Candidato:.
 27. **AA: 2017-2018** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Modulazione dei livelli sierici di Dkk-1 in pazienti affetti da artrite psoriasica trattati con farmaci biologici" –Candidato:.
 28. **AA: 2018-2019** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: "Coinvolgimento articolare in corso di lupus eritematoso sistemico: biomarcatori di danno erosivo" – Candidato:.

29. **AA: 2018-2019** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: “Remissione e danno cronico in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico: studio longitudinale a 5 anni “ – Candidato:.
30. **AA: 2018-2019** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: “Fattori predittivi di sopravvivenza a trattamento con farmaci biologici in pazienti affetti da artrite reumatoide” – Candidato:.
31. **AA: 2019-2020** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia ; Tesi di Specializzazione: “Nuovi biomarcatori nell'Artrite Reumatoide: ruolo degli anticorpi anti alfa1-antitripsina omocisteinilata” – Candidato:.
32. **AA: 2019-2020** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia ; Tesi di Specializzazione: “Ruolo delle molecole di costimolazione nel Lupus Eritematoso Sistemico: focus su CD137” – Candidato:.
33. **AA: 2019-2020** –Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: “Studio osservazionale di una coorte monocentrica di soggetti sani portatori di anticorpi antifosfolipidi” – Candidato:.
34. **AA: 2019-2020** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: “Coinvolgimento articolare in corso di Lupus Eritematoso Sistemico: biomarcatori e danno erosivo” – Candidato:.
35. **AA: 2019-2020** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: “Impatto del lockdown per la pandemia da COVID-19 sulla qualità della vita dei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico” – Candidato:.
36. **AA: 2020-2021** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: “Ruolo degli anticorpi anti-alfa1- antitripsina omocisteinilata nel Lupus Eritematoso Sistemico con coinvolgimento articolare” – Candidato:.
37. **AA: 2020-2021** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: “Farmaci biologici nel trattamento dei pazienti affetti da artrite psoriasica: fattori predittivi di persistenza al trattamento” – Candidato:.
38. **AA: 2020-2021** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi di Specializzazione: “Valutazione citofluorimetrica dei Linfociti B atipici in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico” – Candidato:.
39. **AA: 2021-2022** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: “Valutazione cross-sectional della qualità di vita di pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico: ruolo di attività di malattia, danno cronico, sindrome fibromialgica e disturbi dell'umore” – Candidata:.
40. **AA: 2021-2022** – Sapienza Università di Roma, Scuola di Specializzazione in Reumatologia; Tesi di Specializzazione: Valutazione citofluorimetrica dei linfociti B T-Bet+ in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico in trattamento con Belimumab” – Candidata.
41. **AA: 2022-2023** – Sapienza Università di Roma, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; Tesi di Laurea Sperimentale: “Belimumab nel Lupus Eritematoso Sistemico: Analisi Longitudinale di efficacia e sicurezza” – Candidata:.

F) Incarichi di docenza in master universitario di II livello

Periodo	Istituzione	Attività svolta
2017	Sapienza Università di Roma	Lezione: "Autoimmunità e Neoplasie" nel modulo VII ("autoimmunità") del master di II livello in Immuno Oncologia
2017	Sapienza Università di Roma	Lezione: "Ecografia muscoloscheletrica" nel master di II livello in Ecografia internistica
2017	Sapienza Università di Roma	Lezione: "Ecografia nella diagnostica delle malattie rare di interesse reumatologico" nel master di II livello in Malattie Rare
2018	Sapienza Università di Roma	Lezione: "Ecografia muscoloscheletrica" nel master di II livello in Ecografia internistica
2019	Sapienza Università di Roma	Lezione: "Autoimmunità e Neoplasie" nel modulo VII ("autoimmunità") del master di II livello in Immuno Oncologia
2020	Sapienza Università di Roma	Lezione: "Autoimmunità e Neoplasie" nel modulo IV ("autoimmunità") del master di II livello in Immuno Oncologia
2021	Sapienza Università di Roma	Lezione: "Autoimmunità e Neoplasie" nel modulo V ("autoimmunità") del master di II livello in Immuno Oncologia
2022	Sapienza Università di Roma	Lezione: "Autoimmunità e Immunoterapia" nel V Modulo del master di II livello in Immuno Oncologia

G) Attività di tutoraggio nell'ambito di corsi internazionali

<i>Periodo</i>	<i>Corso</i>
6-9 Giugno 2010	Ultrasonography Course dell'European League Against Rheumatism organizzato dalla European League Against Rheumatism (EULAR)
23-25 Marzo 2012	Pediatric Ultrasonography Course, Madrid, organizzato dalla European League Against Rheumatism (EULAR)
10-15 Giugno 2015	Ultrasonography Course dell'European League Against Rheumatism organizzato dalla European League Against Rheumatism (EULAR)

H) Attività di tutoraggio nell'ambito di corsi nazionali

<i>Periodo</i>	<i>Corso</i>
----------------	--------------

2007-2010	Scuola Italiana di Ecografia Muscolo-scheletrica – Sapienza Università di Roma
27 Novembre 2013	Hands On sull'Ecografia muscolo-scheletrica, L Congresso Nazionale della società Italiana di Reumatologia, Napoli
14-15 Gennaio 2014	Italian UltraSound Day, Roma
20-22 Febbraio 2014	I Corso SIR di Ecografia muscolo-scheletrica in Reumatologia, Roma
26 Novembre 2014	Hands On sull'Ecografia, 51 Congresso Nazionale della società Italiana di Reumatologia, Rimini
19-21 Marzo 2015	Musculoskeletal Ultrasound in Rheumatology Course, Rome
2018	The Ultrasound Days in Rheumatology - Roma
2018	SpA all around - Roma
2021	Progetto di Formazione sul Campo per giovani reumatologi (RHEUMA CLOUD)
2021	Corso di ecografia muscolo-scheletrica e terapia infiltrativa - Roma

Parte V - Appartenenza a società scientifiche e gruppi di studio, premi e riconoscimenti

A) Appartenenza a Società scientifiche

Periodo	Società Scientifiche
2004-oggi	Membro della Società Italiana di Reumatologia
2008-oggi	Membro della European Lupus Society (SLEuro)

B) Appartenenza a Gruppi di studio

Periodo	Gruppi di studio
2011-2015	Membro del Gruppo di studio "Ultrasonografia in Reumatologia" della Società Italiana di Reumatologia. Produzione Scientifica: 1. Iagnocco A, Porta F, Cuomo G, et al; Musculoskeletal Ultrasound Study Group of the Italian Society of Rheumatology. The Italian MSUS Study Group recommendations for the format and content of the report and documentation in musculoskeletal ultrasonography in rheumatology. Rheumatology (Oxford) 2014;53:367-73.
2014-2017	Membro del Lupus Nephritis Trials Network
2011-2015	Membro del gruppo di studio "Termalismo e malattie reumatiche" della Società Italiana di Reumatologia.
2015 – oggi	Membro del gruppo di studio "Artriti da microcristalli – (Achieving improvement in the management of crystal-induced arthritis - ATTACK) della Società Italiana di Reumatologia. Produzione Scientifica 1. Lorenzin M, Ughi N, Ariani A, et al; SIR Study Group ATTACK. Impact of disease

	duration and gender on the sensitivity and specificity of 2015 ACR/EULAR classification criteria for gout. Cross-sectional results from an Italian multicentric study on the management of crystal-induced arthritis (ATTACK). Clin Exp Rheumatol 2022;40:1368-1377.
	2. Lorenzin M, Ughi N, Ariani A, SIR Study Group ATTACK. Predictors of disease activity in gout: a 12-month analysis of the ATTACK (Achieving improvement in the management of crystal-induced arthritis) multicentre cohort study. Clin Exp Rheumatol 2023;41:628-633.
2022 - oggi	Membro del gruppo di Studio SIR sul Lupus Eritematoso Sistemico di Recente Insorgenza – Early LUPUS 2.0.

C) Partecipazione ad attività di altri gruppi di ricerca caratterizzati da collaborazioni a livello nazionale ed internazionale

1. Department of Medicine & Center for Autoimmune Diseases, Chaim Sheba Medical Center (affiliated to Tel-Aviv University) Tel-Hashomer, Israel.

Ambito di ricerca: Eziologia delle malattie autoimmune e autoanticorpi.

Produzione Scientifica:

- a) Perricone C, Katz D, Ciccacci C, Ceccarelli F, Valesini G, Shoenfeld Y, Borgiani P, Conti F. The Heart Matters: Contribution of Genetic Factors in Recurrent Pericarditis. Isr Med Assoc J. 2019 Jul;21(7):487-490. PMID: 31507126.
- b) Alessandri C, Agmon-Levin N, Conti F, Perricone C, Ortona E, Pendolino M, Capozzi A, Delunardo F, Mancini R, Truglia S, Spinelli FR, Ceccarelli F, Sorice M, Shoenfeld Y, Valesini G. Anti-mutated citrullinated vimentin antibodies in antiphospholipid syndrome: diagnostic value and relationship with clinical features. Immunol Res. 2017 Apr;65(2):524-531. doi: 10.1007/s12026-017-8899-x. PMID: 28215033.
- c) Arango MT, Perricone C, Kivity S, Cipriano E, Ceccarelli F, Valesini G, Shoenfeld Y. HLA-DRB1 the notorious gene in the mosaic of autoimmunity. Immunol Res. 2017 Feb;65(1):82-98. doi: 10.1007/s12026-016-8817-7. PMID: 27435705.
- d) Perricone C, Versini M, Ben-Ami D, Gertel S, Watad A, Segel MJ, Ceccarelli F, Conti F, Cantarini L, Bogdanos DP, Antonelli A, Amital H, Valesini G, Shoenfeld Y. Smoke and autoimmunity: The fire behind the disease. Autoimmun Rev. 2016 Apr;15(4):354-74. doi: 10.1016/j.autrev.2016.01.001. Epub 2016 Jan 7. PMID: 26772647.
- e) Perricone C, Ceccarelli F, Neshier G, Borella E, Odeh Q, Conti F, Shoenfeld Y, Valesini G. Immune thrombocytopenic purpura (ITP) associated with vaccinations: a review of reported cases. Immunol Res. 2014 Dec;60(2-3):226-35. doi: 10.1007/s12026-014-8597-x. PMID: 25427992.
- f) Perricone C, Agmon-Levin N, Ceccarelli F, Valesini G, Anaya JM, Shoenfeld Y. Genetics and autoantibodies. Immunol Res. 2013 Jul;56(2-3):206-19. doi: 10.1007/s12026-013-8396-9. PMID: 23564181.

2. Dipartimento di Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità.

Ambito di Ricerca: Ruolo delle infezioni nel Lupus Eritematoso Sistemico.

Produzione Scientifica:

- a) Lo Presti A, Ceccarelli F, Dorrucchi M, Farchi F, Pirone C, Garufi C, Valdarchi C, Spinelli FR, Alessandri C, Chionne P, Madonna E, Pisani G, Martina A, Simeoni M, Bruni R, Ciccozzi M, Iaiani G, Ciccaglione AR, Spada E, Conti F. Hepatitis B and C virus infection in patients with Systemic and Cutaneous Lupus Erythematosus. *New Microbiol* 2022;45:296-303.
- b) Villano U, Mataj E, Dorrucchi M, Farchi F, Pirone C, Valdarchi C, Equestre M, Madonna E, Bruni R, Pisani G, Martina A, Simeoni M, Iaiani G, Ciccozzi M, Ciccaglione AR, Conti F, Ceccarelli F, Lo Presti A. Molecular Characterization of Hepatitis B Virus Infection in a Patient with Cutaneous Lupus Erythematosus. *Diagnostics (Basel)*. 2022;12:2866. doi: 10.3390/diagnostics12112866. PMID: 36428926;
- c) Schiavoni I, Olivetta E, Natalucci F, Olivieri G, Lo Presti A, Fedele G, Stefanelli P, Ceccarelli F, Conti F. Evidence of immune response to BNT162b2 COVID-19 vaccine in systemic lupus erythematosus patients treated with Belimumab. *Lupus*. 2023;32:394-400.
- d) Ceccarelli F, Lo Presti A, Olivieri G, Angeletti S, Perricone C, Garufi C, Iaiani G, De Florio L, Antonelli F, De Cesaris M, Giordano A, Amori L, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Ciccozzi M, Conti F. Genetic diversity of *Staphylococcus aureus* influences disease phenotype of systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)* 2021;60:958-966.

3. Facoltà di Psicologia, eCampus University, Novedrate (CO).

Ambito di ricerca: Applicazione della medicina narrativa nell'ambito del Lupus Eritematoso Sistemico.

Produzione Scientifica:

- a) Ceccarelli F, Covelli V, Olivieri G, Natalucci F, Alessandri C, Conti F. Patients with systemic lupus erythematosus and their experience with vaccination against COVID-19: a descriptive and explanatory study. *Reumatismo* 2022;74(2).
- b) Ceccarelli F, Covelli V, Olivieri G, Natalucci F, Conti F. Systemic Lupus Erythematosus before and after COVID-19 Lockdown: How the Perception of Disease Changes through the Lenses of Narrative Medicine. *Healthcare (Basel)*. 2021;9:726.

4. Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Firenze, Firenze.

Ambito di ricerca: Applicazione dei Machine Learning Models nell'ambito del Lupus Eritematoso Sistemico.

Produzione scientifica:

- a) Ceccarelli F, Olivieri G, Sortino A, Dominici L, Arefayne F, Celia AI, Cipriano E, Garufi C, Lapucci M, Mancuso S, Natalucci F, Orefice V, Perricone C, Pirone C, Pacucci VA, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Sciandrone M, Conti F. Comprehensive disease control in systemic lupus erythematosus. *Semin Arthritis Rheum* 2021;51:404-408.
- b) Ceccarelli F, Lapucci M, Olivieri G, Sortino A, Natalucci F, Spinelli FR, Alessandri C, Sciandrone M, Conti F. Can machine learning models support physicians in

systemic lupus erythematosus diagnosis? Results from a monocentric cohort. *Joint Bone Spine*. 2022;89:105292.

- c) Ceccarelli F, Sciandrone M, Perricone C, Galvan G, Cipriano E, Galligari A, Levato T, Colasanti T, Massaro L, Natalucci F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Biomarkers of erosive arthritis in systemic lupus erythematosus: Application of machine learning models. *PLoS One*. 2018;13:e0207926.
- d) Ceccarelli F, Sciandrone M, Perricone C, Galvan G, Morelli F, Vicente LN, Leccese I, Massaro L, Cipriano E, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Prediction of chronic damage in systemic lupus erythematosus by using machine-learning models. *PLoS One*. 2017;12:e0174200.

D) Premi e riconoscimenti

<i>Periodo</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>
Ottobre 2007	Vincitore di premio nella categoria Giovani Ricercatori, XIV Congresso Nazionale della società Italiana di Reumatologia, Venezia, con il contributo scientifico: "Infliximab intra-articolare per il trattamento della monoartrite resistente a terapie convenzionali: valutazione clinica ed ultrasonografica".
Ottobre 2007	Vincitore di premio nella categoria Miglior Poster, XIV Congresso Nazionale della società Italiana di Reumatologia, Venezia, con il contributo scientifico "Alterazioni capillaroscopiche in pazienti affetti da Sindrome di Sjogren".
Giugno 2010	Vincitore di premio per sostegno economico, bandito dal gruppo italiano LES, per partecipazione IX Congresso Internazionale sul Lupus Eritematoso Sistemico (Vancouver, Canada).
Giugno 2021	Borsa di studio EULAR ("European League Against Rheumatism") per la partecipazione al Congresso EULAR (Berlino, 6-9 Giugno 2012), in qualità di presentatore di poster.
Aprile 2014	Premio per giovane ricercatore in occasione del convegno "Stato dell'arte sulle applicazioni cliniche dell'ecografia in reumatologia", tenutosi a Siena nell'Aprile 2014, per il contributo scientifico "Ultrasonografia muscolo-scheletrica con power Doppler nel monitoraggio della risposta al trattamento con farmaci anti-TNF in pazienti affetti da Artrite Reumatoide"

Parte VI – Finanziamenti universitari in qualità di responsabile o componente del gruppo di ricerca

A) Finanziamenti Universitari

Anno	Titolo	Tipologia	
<i>Finanziamento</i>			
2009	Valutazione dell'espressione renale il IL12, IL18 e Toll like receptors in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico. PI: Prof. G. Valesini	Progetto di Ateneo – Sapienza Università di Roma	€
2010	Ruolo della reattività anti-peptidi citrullinati nel diabete mellito di tipo 1. PI: Prof. C. Alessandri	Progetto di Ateneo – Sapienza Università di Roma	€
2010	Ecografo portatile per ecografia muscolo-scheletrica. Valutazione del danno strutturale a carico dei legamenti di mano e polsi nelle artriti infiammatorie croniche dell'adulto e del bambino. Studio ecografico, clinico e di laboratorio e correlazioni con l'attività di malattia. PI: Prof. A. Iagnocco	Finanziamento per l'acquisizione di medie e grandi attrezzature scientifiche – Sapienza Università di Roma	€
2011	Innate immunity in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus: from Toll like receptors to "interferon signature". PI: Prof. G. Valesini	Progetto di Ateneo – Sapienza Università di Roma	€
2012	Impegno delle ghiandole salivari nella Sindrome di Sjögren e nella Celiachia. Ruolo dell'elastasonografia e correlazioni con l'ultrasonografia e gli indici clinici e laboratoristici di attività e di danno. PI: Prof. A. Iagnocco	Progetto di Ateneo – Sapienza Università di Roma	€
2013	Fenomeni autoimmunitari nel Lupus Eritematoso Sistemico: variabilità genetica ed aspetti clinici. PI: Dott. C. Perricone	Progetto di Avvio alla Ricerca - Sapienza Università di Roma	€
2013	Ruolo della vimentina carbamilata come nuovo autoantigene nei pazienti con Artrite Reumatoide sieronegativa. PI: Dott. S. Truglia	Progetto di Avvio alla Ricerca - Sapienza Università di Roma	€
2013	Osteopontina come possibile biomcatore urinario di glomerulonefrite lupica. PI: Dott. I.M. Rutigliano	Progetto di Avvio alla Ricerca - Sapienza Università di Roma	€
2016	KAK pathway role on autophagy and citrullinated peptides generation. PI Prof. Fabrizio Conti	Progetto di Ateneo – Sapienza Università di Roma	€
2017	Ruolo dell'autofagia nella regolazione del destino cellulare in pazienti affetti da artrite reumatoide trattati con farmaci inibitori del TNF-alpha: implicazioni cliniche e terapeutiche. PI Prof. Guido Valesini	Progetto di Ateneo – Sapienza Università di Roma	€
2018	Characterization of regulatory T cells in psoriatic arthritis patients: role of type I interferons in restraining cAMP-mediated immune suppression, and implications for metabolic inflammation. PI Prof. Fabrizio Conti	Progetto di Ateneo – Sapienza Università di Roma	€
2019	Activation of salivary gland epithelial cells from different subset of patients with primary Sjögren syndrome: towards a personalized medicine. PI Prof. Fabrizio Conti	Progetto di Ateneo – Sapienza Università di Roma	€

2020	Autophagy modulation in lymphocytes from rheumatoid arthritis and COVID-19 patients undergoing tocilizumab. PI Prof. C. Alessandri	Progetto di Ateneo – Sapienza Università di Roma	€
2021	Contributo dei fattori genetici nello sviluppo del danno cronico in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico. PI Dott. F. Ceccarelli	Progetto di Avvio alla Ricerca – Tipo 2 – Sapienza Università di Roma	€
2022	Ruolo dell'asse CD137/CD137 Ligand nel Lupus Eritmatoso Sistemico. PI Dott. F. Ceccarelli	Progetto di Avvio alla Ricerca – Tipo 2 – Sapienza Università di Roma	€

B) Finanziamenti da strutture extra-universitarie in qualità di responsabile o componente del gruppo di ricerca.

<i>Data</i>	<i>Bando</i>	<i>Finanziatore</i>	
<i>Importo</i>			
2016	Vincitore di bando per il finanziamento di un progetto di ricerca su: "Qualità della vita e disabilità in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico con coinvolgimento articolare: ruolo della terapia occupazionale e dell'economia articolare" – Responsabile Fulvia Ceccarelli	Gruppo LES Italiano Onlus	€
2017	Vincitore di bando per il finanziamento di progetto di ricerca "Valutazione epidemiologica e monitoraggio dell'infezione da HBV e HCV, in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico mediante un nuovo modello di screening integrato dall'analisi filogenetica" – Co-Responsabile Fulvia Ceccarelli	GILEAD	€
2019	Vincitore di bando per il finanziamento di un progetto di ricerca su: "Aspetti clinici e terapeutici del lupus neuropsichiatrico" - " – Responsabile Fulvia Ceccarelli	Gruppo LES Italiano Onlus	€

Parte VII - Attività di Ricerca

A) Ricerca clinica e sperimentale

Parole chiave	Breve descrizione
Artrite Reumatoide	A partire dal 1998, sotto la guida prima del Prof. Guido Valesini e quindi del Prof. Fabrizio Conti, la candidata ha acquisito esperienza nella ricerca teorico-applicativa nel campo delle malattie reumatologiche autoimmuni. Dal 2005, nell'ambito prima dell'ambulatorio dedicato ai farmaci biologici della Cattedra di Reumatologia, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche - Sapienza Università di Roma, e successivamente nell'ambulatorio <i>Arthritis Center</i> della stessa struttura ha svolto attività clinica ambulatoriale finalizzata a progetti di ricerca sull'Artrite Reumatoide e sulle Spondiloartriti. Dal 2008, nell'ambito della <i>Lupus Clinic</i> dello stesso Dipartimento, ha svolto attività clinica finalizzata a progetti di ricerca relativi al Lupus Eritematoso Sistemico, alla Sindrome da Anticorpi Antifosfolipidi e alle Connettiviti Indifferenziate. Contestualmente, nell'ambito dei servizi di ecografia muscolo-scheletrica e capillaroscopia della stessa Struttura, ha eseguito esami strumentali finalizzati a progetti di ricerca relativi alla diagnosi ed al follow-up di patologie reumatologiche autoimmuni. Dal 2017, nell'ambito di un ambulatorio congiunto con le divisioni di Oncologia A e B dell'AOU Policlinico Umberto I, ha svolto attività clinica finalizzata a progetti di ricerca relativi allo sviluppo di eventi avversi immuno-relati in pazienti oncologici trattati con inibitori degli immuno-checkpoint e relativi allo sviluppo di osteoporosi in pazienti trattate con blocco ormonale per neoplasia mammaria. L'attività di ricerca si è quindi caratterizzata anche dall'instaurarsi di collaborazioni con altri gruppi di ricerca, con competenze differenti, che ha portato alla pubblicazione di numerosi articoli scientifici. L'attività di ricerca è stata orientata verso una maggiore comprensione dei meccanismi eziopatogenetici delle malattie autoimmuni sistemiche, con particolare riguardo ad artrite reumatoide e lupus eritematoso sistemico. Di seguito sono riportate le principali linee di ricerca: 1) Studio di polimorfismi genetici in corso di malattie autoimmuni reumatologiche e valutazione dell'associazione con il fenotipo clinico di malattia. Nello specifico, la candidata ha condotto studi su ampie coorti di pazienti affetti da Artrite Reumatoide e Lupus Eritematoso Sistemico, grazie alla collaborazione con diverse unità di genetica (Università di Tor Vergata – Roma; Università di Udine, Università del Piemonte Orientale - Torino) che hanno consentito di identificare polimorfismi genetici associati a differenti fenotipi clinici di malattia, gravità del danno cronico e risposta al trattamento. 2) Lupus Eritematoso Sistemico e altre connettiviti sistemiche: aspetti eziopatogenetici, diagnostici, clinici e terapeutici. In tale contesto, la candidata si è concentrata sullo studio del coinvolgimento articolare in corso di Lupus Eritematoso Sistemico. Infatti, sin dal 2004 la candidata si è dedicata all'impiego dell'ultrasonografia nella valutazione dei pazienti affetti da artropatie infiammatorie, in particolare Artrite Reumatoide, con riferimento all'applicazione di tale metodica per la valutazione dell'efficacia dapprima dei farmaci biologici e, più recentemente, delle piccole molecole. Tale esperienza è stata quindi applicata nell'ambito del coinvolgimento articolare dei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico. In dettaglio, l'applicazione dell'ultrasonografia ha consentito di migliorare la definizione di questa manifestazione clinica, soprattutto relativamente allo studio del danno erosivo. Da ciò sono derivati ulteriori
Lupus Eritematoso Sistemico	
Sindrome da Anticorpi antifosfolipidi	
Biomarcatori genetici	
Autoanticorpi	
Farmaci biologici	

studi volti all'identificazione di nuovi biomarcatori associati allo sviluppo di fenotipi articolari più aggressivi, quali gli anticorpi diretti contro proteine carbamilate. L'ultrasonografia è stata quindi applicata anche nella valutazione dell'efficacia dei farmaci biologici indicati per il trattamento dei pazienti affetti da Lupus. In tal senso, la candidata ha partecipato attivamente a progetti di ricerca multicentrici relativi all'impiego dei farmaci biologici belimumab e rituximab nel trattamento dei pazienti affetti da Lupus. Inoltre, la sua attività di ricerca si è focalizzata sulla valutazione del danno cronico in corso di Lupus e dei fattori di rischio associati al suo sviluppo. Questo ha portato alla proposta di un nuovo indice di outcome (*Lupus Comprehensive Disease Control*), il cui impiego è attualmente in corso di validazione su coorti multicentriche. Infine, sono stati condotti studi volti a valutare l'espressione di specifici marcatori cellulari attraverso l'uso della citofluorimetria. Tali studi, alcuni dei quali già pubblicati su riviste scientifiche internazionali, hanno lo scopo di correlare l'espressione di tali biomarcatori con diversi fenotipi di malattia o con l'attività della stessa.

3) Farmaci biologici in pazienti affetti da patologie autoimmuni reumatologiche. Sin dal 2004 la candidata ha focalizzato la sua attività di ricerca alla valutazione di efficacia e sicurezza dei farmaci biologici impiegati nel trattamento dei pazienti affetti da artropatie infiammatorie, con particolare riferimento all'Artrite Reumatoide. Questo ha portato alla realizzazione di studi clinici longitudinali volti a valutare il cycling dei farmaci biologici, il monitoraggio della terapia mediante sviluppo e validazione di score ultrasonografici, utilizzo dell'infliximab per via intra-articolare nei pazienti affetti da artrite reumatoide e artrite psoriasica con monoartrite refrattaria. Inoltre, la candidata ha coordinato studi multicentrici osservazionali volti a valutare specifici subset di pazienti affetti da Artrite Reumatoide, quali la forma precoce aggressiva (*Studio ARPA*) o la forma moderata (*Studio MODERATE*).

4) Ruolo dei fattori ambientali infettivi nelle malattie autoimmuni reumatologiche. La candidata ha condotto studi volti alla valutazione del ruolo del *Porphyromonas Gingivalis* dapprima in corso di Artrite Reumatoide, e successivamente in corso di Lupus Eritematoso Sistemico, con particolare riferimento al possibile contributo nello sviluppo del danno erosivo. Più di recente, sono stati condotti studi che hanno valutato il possibile ruolo della colonizzazione da *Staphylococcus Aureus* nello sviluppo dei diversi fenotipi del Lupus Eritematoso Sistemico, con valutazione filogenetica del suddetto batterio. Anche questi studi sono esitati nella pubblicazione di numerosi articoli scientifici su riviste internazionali.

5) Applicazione dei machine learning models nell'ambito del Lupus Eritematoso Sistemico. A partire dal 2016, la candidata ha coordinato progetti di ricerca relativi all'applicazione dei modelli di apprendimento automatico nel Lupus Eritematoso Sistemico, allo scopo di creare modelli predittivi di danno cronico e modelli in grado di identificare fattori determinanti lo sviluppo di specifici fenotipi di malattia. In dettaglio, i *machine learning models* sono stati applicati su un'ampia coorte di pazienti affetti da Lupus, focalizzando l'attenzione sul danno cronico, sullo sviluppo del danno erosivo nei pazienti con coinvolgimento articolare ed infine sulla diagnosi differenziale. La prima pubblicazione scientifica su questo argomento risale al 2017, e rappresenta uno dei primi tentativi di applicazione dei *machine learning models* in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico.

6) Eventi avversi immuno-relati in pazienti trattati con inibitori degli immuno-checkpoints. A partire dal 2017 la candidata ha partecipato a progetti di ricerca volti a valutare lo sviluppo di autoimmunità e a

caratterizzare il fenotipo clinico degli eventi avversi immuno-relati indotti dal trattamento con farmaci inibitori degli immuno-checkpoints. Contestualmente sono stati condotti studi per identificare i fattori clinici e laboratoristici associati allo sviluppo di tali eventi. Da questa collaborazione deriva la pubblicazione di diversi lavori scientifici su riviste internazionali.

7) Medicina Narrativa e sua applicazione nei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico. Nell'ambito di una collaborazione con la Facoltà di Psicologia dell'Università eCampus, la candidata ha coordinato studi che hanno previsto l'applicazione della Medicina Narrativa per valutare l'impatto della pandemia da SARS Cov2 nell'esperienza di malattia. Tali progetti, i cui risultati sono stati oggetto di pubblicazione, hanno fornito nuove informazioni sulla percezione di malattia da parte del paziente.

B) Partecipazione a studi clinici come sub/co-investigatore

Parole chiave	Breve descrizione
Artrite Reumatoide	A partire dal 2002 ha partecipato, come sub-investigatore, a 9 trial randomizzati e controllati di fase II, III e IV. In particolare, 4 studi di fase II, dei quali 3 relativi al trattamento con farmaci biologici in pazienti affetti da Artrite Reumatoide e Lupus Eritematoso Sistemico (Anakinra, Ofatumumab, Atacicept, Belimumab, rispettivamente) e 1 relativo al trattamento con coxib in pazienti con osteoartrosi (Lumiracoxib); 1 studio di fase III, relativo all'impiego di farmaci biologici in pazienti con Artrite Reumatoide (Anakinra); 4 studi di fase IV (ARPA: studio osservazionale condotto su pazienti con Artrite Reumatoide Precoce Aggressiva; MODERATE: Valutazione dei cambiamenti nell'attività di malattia in pazienti affetti da artrite reumatoide moderata in trattamento con anti-TNF; uno studio multicentrico di coorte prospettico in Italia; DOSE: Studio osservazionale relativo a utilizzo degli anti-TNF nella normale pratica clinica, profilo clinico e schema prescrittivo dei pazienti trattati, valutazione dei costi mediante metodo epidemiologico di sorveglianza; SPEED: Studio osservazionale sulla rapidità di azione del Certolizumab nei pazienti con Artrite Reumatoide, monitoraggio ultrasonografico). Inoltre, come sub-investigatore, ha partecipato allo studio di validazione dei criteri classificativi provvisori per la Polimialgia Reumatica, proposti nel 2012 da un gruppo di studio congiunto EULAR/ACR. Inoltre, ha collaborato ad uno studio multicentrico italiano, patrocinato dalla Società Italiana di Reumatologia, mirato alla valutazione della carenza di Vitamina D in pazienti affetti da Artrite Reumatoide.
Lupus Eritematoso Sistemico	
Osteoartrosi	
Polimialgia Reumatica	
Artrite da microcristalli	

Parte VIII – Relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali

La Candidata ha partecipato a 95 congressi/convegni internazionali e nazionali in qualità di relatore e a 38 congressi/convegni internazionali e nazionali in qualità di presentatrice di comunicazioni orali.

A) Relatrice invitata a congressi internazionali

1. **2010 - EULAR Ultrasonography Course – Roma.**
Relazione: "Standardised scanning of inflammatory and degenerative joint pathologies of the upper extremity"
2. **2012 - 5th Annual Meeting AROM (Annual Rheumatology Orthopedic Meeting) – Alessandria d'Egitto.**
Relazione: "US-guided intra-articular treatment"
3. **2016 - International meeting on controversies in systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome – Firenze.**
Relazione: "Articular involvement in SLE"
4. **2019 - VIII International Congress REUMANTOVA – Mantova.**
Relazione: "Pathogenesis of Rheumatoid Arthritis: The role of autoantibodies"
5. **2019 - EULAR Summer School – Santiago de Compostela .**
Relazione: "Relevance of immune system in cancer and vaccination"
6. **2021 - 11th International Conference on Reproduction, Pregnancy and Rheumatic Diseases - Stresa**
Relazione: "Medically assisted reproductive techniques" (Discussant)
7. **2023 - Controversies in Rheumatology and Autoimmunity 2023 – Torino.**
Relazione: "Optimising GC use – where, when and how?" in AstraZeneca-Global symposium.

B) Relatrice invitata a congressi nazionali

1. **2008 - Scuola Italiana di Ecografia in Reumatologia – Roma**
Relazione: "Ecografia muscolo-scheletrica: quadri normali e patologici"
2. **2009 - L'ipertensione polmonare nella sclerosi sistemica: un approccio multidisciplinare – Roma**
Relazione: "Sclerosi Sistemica: il danno d'organo"
3. **2010 - III corso nazionale di RADIOREUMATOLOGIA della Società Italiana di Reumatologia - Camogli**
Relazione: "L'ecografia muscolo-scheletrica"
4. **2011 - IV corso nazionale di RADIOREUMATOLOGIA della Società Italiana di Reumatologia - Camogli**
Relazione: "L'ecografia muscolo-scheletrica"
5. **2012 - Stato dell'arte sulle applicazioni cliniche dell'ecografia in reumatologia – Siena**
Relazione: "Indici ecografici nelle artriti"
6. **2012 - Joint in Rheumatology – Hot Topics in Rheumatology – Roma**
Relazione: "Treatment of Lupus nephritis"
7. **2013 - 50° Congresso della Società Italiana di Reumatologia – Napoli**
Relazione: "Hands On sull'Ecografia - Ecografia del ginocchio: quadri normali e di patologia di base"
8. **2014 - A Joint in Rheumatology - ten years after autoimmune systemic diseases – Roma**
Relazione: "Activity indices to assess clinical involvement in Lupus"
9. **2014 - 51° congresso della Società Italiana di Reumatologia – Rimini**
Relazione: "Hands On sull'Ecografia - Quadri normali e di patologia di base"

10. 2015 - JOINT IN RHEUMATOLOGY 2015 - Farmaci biotecnologici in Reumatologia e Immunologia Clinica – Roma

Relazione: "Clinimetria e biomarcatori nel LES"

11. 2016 - Ten topics in rheumatology in Rome, reloaded – Roma

Relazione: "Joint in SLE"

12. 2016 - A joint in Rheumatology 2016 - Novel aspects on inflammatory arthritis – Roma

Relazione: "Arthritis in systemic autoimmune diseases"

13. 2016- Corso PsADisk – Roma

Relazione: "Diagnosi precoce di artropatia psoriasica"

14. 2016 - Preceptorship in Axial SpA – Roma

Relazione: "Treatment guidelines in SpA"

15. 2017 - 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia – Rimini

Relazione: "Checkpoint immunotherapy: bene per il cancro, male per le malattie reumatiche"

16. 2017 - PSA Pursuit - Roma

Relazione: "Target terapeutici: PsA vs RA"

17. 2017 - A JOINT in RHEUMATOLOGY 2017 - Gli archetipi in Reumatologia" - Monte Porzio Catone (RM)

Relazione: "Biomarcatori nel LES"

18. 2017 - CENTRARE IL RITMO – Roma

Relazione: "Real word evidences in PSA"

19. 2017 - GOT OUT – Roma

Relazione: "La gotta"

20. 2018 - ExChange (Experience & Challenges) in PSA – Roma

Relazione: "Il Paziente senza fattori prognostici sfavorevoli"

21. 2018 - The Ultrasound Days in Rheumatology – Roma

Relazione: "L'ecografia nella diagnosi e follow up dei pazienti affetti da AR"

22. 2018 - Baricitinib: l'efficacia e sicurezza a lungo termine, dati clinici e real life (Webmeeting)

Relazione: "Real Life: l'esperienza attraverso i follow up del paziente"

23. 2018 - V Focus Reumatologico, Giornate Iblee della Salute – Modica (RG)

Relazione: "Fattori di rischio e patogenesi delle connettiviti"

24. 2018 – Reumaflorence – Firenze

Relazione: "L'artropatia nel lupus eritematoso sistemico"

25. 2018 - NUOVE ACQUISIZIONI NELL'ARTRITE REUMATOIDE – Roma

Relazione: "Il ruolo del MMG nella gestione dell'Artrite Reumatoide"

26. 2018 - NUOVE ACQUISIZIONI NELL'ARTRITE REUMATOIDE – Roma

Relazione: "L'imaging nel monitoraggio dei pazienti affetti da Artrite Reumatoide"

27. 2018 - A Joint in Rheumatology 2018 - Systemic autoimmune diseases and the mosaic of autoimmunity – Monte P Catone, Roma

Relazione: "Small molecules in Psoriatic Arthritis"

28. 2018 - Preceptorship sul lupus eritematoso sistemico: focus sul lupus all'esordio e sulle manifestazioni lievi-moderate – Roma

Relazione: "Manifestazioni muscolo-scheletriche"

29. 2018 - Six Domains One disease - Milano

Relazione: "Entesiti & Dattiliti"

30. 2018 - PsA Forum – Pisa

Relazione: "Real Life Data"

31. 2019 - Convegno "UPDATE: LE MALATTIE REUMATICHE" – Termoli

Relazione: "Artrite in corso di LES"

32. 2019 - REUMATEATE V CONGRESSO REUMATOLOGICO –Chieti

Relazione: "Le esperienze dei pazienti reumatici"

33. 2019 – Reumaflorence, Firenze

Relazione: "Biomarcatori di artrite erosiva nel Lupus Eritematoso Sistemico possibili risvolti terapeutici"

34. 2019 - REUMA4HER, la gestione della donna in età fertile affetta da artrite infiammatoria: - Roma

Relazione: "Il counselling e il ruolo del reumatologo"

35. 2019 - Lupus Eritematoso Sistemico: novità e controversie – Bari

Relazione: "Gravidanza e LES"

36. 2019 - Lupus Eritematoso Sistemico: novità e controversie – Bari

Relazione: "L'impegno articolare"

37. 2019 - Reumaflorence 2019 - Firenze

Relazione: "Biomarcatori e risvolti terapeutici nell'artrite erosiva in corso di LES"

38. 2019 - Congresso Nazionale GEODEIT - Alghero

Relazione: "Le small molecules nelle SA"

39. 2019 - L'ARTRITE REUMATOIDE: dalla diagnosi alla terapia - Roma

Relazione: "Artrite Reumatoide: le manifestazioni articolari"

40. 2019 - Torre di Babele: il team in immuno-oncologia – Roma

Relazione: "La discussione multidisciplinare"

41. 2019 - 56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia – Rimini

Relazione: "Proteinuria in corso di LES: una diagnosi semplice?"

42. 2020 - INCONTRI REUMATOLOGICI ROMANI. Approccio Multidisciplinare alle Malattie Reumatiche - Roma

Relazione: "Inibitori delle JAK: artrite reumatoide e oltre"

43. 2020 - Preceptorship sul lupus eritematoso sistemico: focus sul lupus all'esordio e sulle manifestazioni lievi-moderate (Webinar)

Relazione: "Medicina Narrativa: esperienze dei pazienti"

44. 2020 - Preceptorship sul lupus eritematoso sistemico: focus sul lupus all'esordio e sulle manifestazioni lievi-moderate (Webinar)

Relazione: "Manifestazioni muscolo-scheletriche"

45. 2020 - Lupus Eritematoso Sistemico e "Sindromi Overlap" – Bari

Relazione: "Nefrite Lupica"

46. 2020 - La medicina di precisione in Reumatologia (Webinar)

Relazione: "L'utilizzo dei biomarkers come fattori predittivi di risposta clinica al farmaco biologico"

47. 2020 - TORRE DI BABELE 2.0: il team di immuno-oncologia (Webinar)

Relazione: "Immunoterapia e tossicità reumatologica"

48. 2020 - La personalizzazione della cura e novità nelle malattie reumatiche (Webinar)

Relazione: "Medicina Narrativa in reumatologia"

49. 2020 - Diagnosi e terapia con farmaci biologici nel lupus eritematoso sistemico (Webinar)

Relazione: "Focus su manifestazioni articolari"

50. 2020 - REUMATEATE VI Congresso reumatologico (Web)

Relazione: "La gestione dell'interessamento multiorgano nel LES"

51. 2020 - YO-IO: Young oncologists in immunoncology (Webinar)

Relazione: "State of art: immunotherapy and autoimmunity"

52. 2020 - XI Giornate Reumatologiche della Toscana 2020 (Webinar)

Relazione: "Artrite Reumatoide: clinica e terapia"

53. 2020- AR CAMP Ottimizzazione della gestione clinico-terapeutica real life dei pazienti con AR (Web)

Relazione: "Raccomandazioni e management del paziente con AR"

54. 2020 - 10 Topics in Rheumatology VIRTUAL

Relazione: "Inibitori degli immuno check-point e autoimmunità: face to face oncologo-reumatologo"

55. 2020 - Le comorbidità in Artrite Reumatoide (Web)

Relazione: "La Medicina Narrativa e il paziente affetto da AR"

56. 2020 - AR CAMP Ottimizzazione della gestione clinico-terapeutica real life dei pazienti con AR (Web)

Relazione: "Gestione del paziente reumatologico in telemedicina"

57. 2020 - Ruolo dell'IL17A nelle spondiloartriti: presente e futuro (Web)

Relazione: "Diagnosi e follow-up nelle SpA: ruolo dell'imaging"

58. 2021 - iGrandangolo. Focus in ImmunoOncologia (Web)

Relazione: "Dall'approccio multidisciplinare all'integrazione interdisciplinare"

59. 2021 - 321 go virtual – One solution for Psoriatic Disease (Web)

Relazione: "Apremilast nel paziente con malattia psoriasica. Focus su infezioni e rischio infettivo e soggetti anziani"

60. 2021 - Living Real Life - Terapie innovative Update e nuove prospettive per i pazienti con AR e PsA – Roma

Relazione: "Long term safety in AR"

61. 2021 - GEM Academy. GEstione Multidisciplinare delle malattie infiammatorie immunomediate (Web)

Relazione: "Laboratorio integrato: la diagnosi differenziale nella pratica clinica"

62. 2021 - La Medicina Narrativa nel paziente con Artrite Reumatoide (Web)

Relazione: "La Medicina Narrativa nel paziente con Artrite Reumatoide"

63. 2021 - Preceptorship Reumatologia (Web)

Relazione: "Il punto di vista del paziente: Patient Reported Outcome in AR"

64. 2021 - Virtual Discussion on Real World Data and focus on ultrasound in RA (Web)

Relazione: "Real World Evidence and clinical practice: what's new?"

65. 2021 - Progetto di Formazione sul Campo per giovani reumatologi (RHEUMA CLOUD) – Baveno

Relazione: "Efficacia in AR e AP"

66. 2021 - Reumaflorence 2021 - Firenze

Relazione: "I nuovi criteri classificativi del LES possono cambiare l'epidemiologia della malattia?"

67. 2021 - XII Giornate Reumatologiche della Tuscia – Viterbo

Relazione "Imaging ecografico nell'AR e nel LES"

68. 2021 - JOINT IN RHEUMATOLOGY 2021 - Roma

Relazione: "Lupus Eritematoso Sistemico: diagnosi, classificazione, criteri di attività"

69. 2021 - 10 Topics in Rheumatology in Rome – Roma

Relazione: "Imaging articolare nelle malattie reumatologiche: Focus sul Lupus Eritematoso Sistemico"

70. 2021 - Problematiche difficili in Reumatologia Clinica. XIX Edizione. Manifestazioni rare o atipiche di patologie comuni: diagnosi differenziale e gestione terapeutica – Ferrara (Web)

Relazione: "Artrite erosiva nel lupus: update su diagnosi precoce e trattamento"

71. 2021 - Imaging e clinimetria in Reumatologia – Catania

Relazione: "Monitoraggio ecografico nell'artrite reumatoide / psoriasica"

72. 2022 - "IMPACT LUPUS. Agire oggi per il suo domani" – Bologna

Relazione: "Prevenzione delle manifestazioni d'organo"

73. 2022 - Reumaflorence 2022 – Firenze

Relazione: "Comprehensive disease control in SLE"

74. 2022 - ReumaTeate 2022 – Chieti

Relazione: "LES dalla diagnosi alla terapia"

75. 2022 - 5° Congresso Nazionale G.E.O.D.E.I.T. – Lecce

Relazione: "Terapia delle Spondiloentesoartriti: effetti sull'edema osseo – Ruolo di Apremilast"

76. 2022 - 10 topics in Rheumatology in Rome – Roma

Relazione: "Le artriti da microcristalli"

- 77. 2022 - Joint in Rheumatology 2022 – Roma**
Relazione: "PROs e utilizzo dei farmaci bDMARDs in Artrite Reumatoide"
- 78. 2022 - 59° Congresso della Società Italiana di Reumatologia – Rimini**
Relazione: "La clinimetria nel LES: un unmet need?"
- 79. 2022 - Giornate Reumatologiche Alto Molisane – Agnone (Isernia)**
Relazione: "Lupus eritematoso sistemico prognosi e terapia"
- 80. 2022 - Precision Medicine in Reumatologia – Palermo**
Relazione: "Lupus Eritematoso Sistemico Quali target terapeutici: nuove evidenze"
- 81. 2023 - WRApup Annual Update in Rheumatoid Arthritis – Firenze**
Relazione: Artrite reumatoide sieronegativa: mito o realtà?
- 82. 2023 - RHEUMA PAIN - Focus on rheumatoid arthritis – Roma**
Relazione: "Jak-inhibitor e aderenza terapeutica"
- 83. 2023 - PRECEPTORSHIP Artrite Reumatoide /LES – Roma**
Relazione: "Raccomandazioni EULAR per la gestione del paziente affetto da Lupus Eritematoso Sistemico"
- 84. 2023 – Reumaflorence, - Firenze**
Relazione: "Perché il LES è una patologia delle giovani donne?"
- 85. 2023 – Attualità e Prospettive in Reumatologia – Alghero**
Relazione: "Le citopenie refrattarie al trattamento nel LES"
- 86. 2023 - LE NUOVE SFIDE IN REUMATOLOGIA: UPDATE 2023 – Salerno**
Relazione: "Perché il LES è una patologia delle giovani donne?"
- 87. 2023 - IX Congresso di Reumatologia "Viaggiare tra le Malattie Reumatiche" - RIETI**
Relazione: "Lupus Eritematoso Sistemico: come riconoscerlo"
- 88. 2023 – A Joint in Rheumatology 2023 – The Rheumatology Orchestra – Roma**
Relazione: "Pathobioime and Microbiome".

C) Presentatrice di comunicazioni orali a congressi internazionali

- 1. 2010 - 7th International Congress on Autoimmunity – Lubiana**
Relazione: "Association of Tumor Necrosis Factor alpha -308A/G polymorphism with bone erosions in Rheumatoid Arthritis: an ultrasonographic study"
- 2. 2012 - 8th International Congress on Autoimmunity – Granada**
Relazione: "Intrarenal arterial resistive index in glomerulonephritis SLE patients: correlation with laboratory and histological findings"
- 3. 2012 - 8th International Congress on Autoimmunity – Granada**
Relazione: "Joint involvement in children affected by celiac disease: an ultrasonographic study"
- 4. 2016 - 10th International Congress on Autoimmunity – Lipsia**
Relazione: "Cognitive dysfunction in systemic lupus erythematosus: results of a 10 years prospective cohort study"
- 5. 2016 - 10th International Congress on Autoimmunity – Lipsia**
Relazione: "Skin microbiome & systemic lupus erythematosus: Association between Staphylococcus Aureus nasal carriage and disease phenotype"
- 6. 2016 - 10th European Lupus Meeting – Venezia**
Relazione: "A complete remission lasting at least one year influences the outcome in patients affected by SLE: results from a large monocentric cohort"
- 7. 2016 - 10th European Lupus Meeting – Venezia**
Relazione: "Chronic damage in systemic lupus erythematosus: evolution after 5-year follow-up"
- 8. 2018 - EULAR Congress 2018 – Amsterdam**

Relazione: "Lupus anticoagulant is associated with thrombotic events in healthy carriers: results from a prospective longitudinal study"

9. 2018 - 11th European Lupus Congress – Dusseldorf

Relazione: "Anti-carbamylated proteins antibodies in sle patients with joint involvement: a possible new biomarker for erosive damage"

10. 2019 - Controversies in Rheumatology and Autoimmunity – Firenze

Relazione: "Apremilast induces a restoration of circulating t reg cells in psoriatic arthritis patients: results from a longitudinal study"

11. 2020 EULAR Congress 2020 (Virtual Edition)

Relazione: "Lupus Comprehensive Disease Control in Systemic Lupus Erythematosus patients: application of a new index"

12. 2021 Lupus-Cora Congress – Virtual Edition

Relazione: "Can machine learning models support physicians in systemic lupus erythematosus diagnosis? results from a monocentric cohort"

13. 2021 Lupus-Cora Congress – Virtual Edition

Relazione: "Systemic lupus erythematosus before and after covid-19 lockdown: how the perception of disease changes through the lenses of narrative medicine"

14. 2022 13th European Lupus Meeting – Stoccolma

Relazione: "Developing systemic autoimmune diseases in healthy subjects persistently positive for antiphospholipid antibodies: long-term follow-up study"

D) Presentatrice di comunicazioni orali a congressi nazionali

1. 2006 - 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia – Palermo.

Relazione: "Coinvolgimento articolare in pazienti affetti da M. di Behçet: studio ultrasonografico"

2. 2007 - 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia - Venezia

Relazione: "Infliximab intra-articolare per il trattamento della monoartrite resistente a terapie convenzionali: valutazione clinica ed ultrasonografica"

3. 2007 - 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia - Venezia

Relazione: "Modificazioni delle transaminasi sieriche durante terapia con farmaci antagonisti del TNF-alfa: prevalenza e follow-up in uno studio osservazionale di 7 anni"

4. 2007 - 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia - Venezia

Relazione: "Survival analysis del trattamento con etanercept nei pazienti con artrite psoriasica"

5. 2008 - 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia – Venezia

Relazione: "Alterazioni capillaroscopiche in pazienti affetti da M. di Behçet: correlazioni con le principali manifestazioni cliniche"

6. 2008 - 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia – Venezia

Relazione: "Fattori genetici ed immunologici correlati alla risposta alla terapia anti-TNFalfa in pazienti affetti da Artrite Reumatoide"

7. 2010 - 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia – Rimini

Relazione: "Ultrasonografia con power Doppler nella valutazione alla risposta ad etanercept nell'artrite reumatoide: utilizzo di uno score semplificato a 12 articolazioni e correlazione con parametri clinici e di laboratorio"

8. 2010 - 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia – Rimini

Relazione: "Studio delle varianti geniche di PADI4, OPN e PRF1 nella risposta alla terapia con farmaci anti-TNF in una coorte di pazienti affetti da Artrite Reumatoide"

9. 2011 - 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia – Rimini

Relazione: "Studio italiano prospettico multicentrico osservazionale per la valutazione nella pratica clinica della gestione terapeutica di pazienti con artrite reumatoide aggressiva in fase precoce"

10. 2011- 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia – Rimini

Relazione: "L'ecografia muscolo-scheletrica nella valutazione del coinvolgimento articolare in bambini affetti da Malattia Celiaca"

11. 2012 - 49° Congresso della Società Italiana di Reumatologia - Milano

Relazione: "Correlazione fra classe istologica e indice di resistenza renale nei pazienti con nefrite lupica"

12. 2012 - 49° Congresso della Società Italiana di Reumatologia - Milano

Relazione: "Valutazione del coinvolgimento delle articolazioni metatarsofalangee in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico: uno studio ultrasonografico"

13. 2013 - 50° Congresso della Società Italiana di Reumatologia - Napoli

Relazione: "Micofenolato Mofetile nel trattamento dei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico: indicazioni e cause di sospensione in una coorte monocentrica"

14. 2014 - 51° congresso della Società Italiana di Reumatologia - Rimini

Relazione: "Lupus eritematoso sistemico con o senza la positività per anticorpi anti-dsdna: la stessa malattia? analisi di un'ampia coorte monocentrica"

15. 2014 - 51° congresso della Società Italiana di Reumatologia - Rimini

Relazione: "Applicazione di uno score ultrasonografico a 6 articolazioni (6-joint score) nel monitoraggio della risposta al trattamento con farmaci anti-tnf in pazienti affetti da artrite reumatoide"

16. 2015 - 52° congresso della Società Italiana di Reumatologia - Rimini

Relazione: "Artrite erosiva in corso di lupus eritematoso sistemico: associazione con l'ipervascularizzazione locale indipendentemente dalla presenza di anticorpi anti-peptidi citrullinati"

17. 2015 - 52° congresso della Società Italiana di Reumatologia - Rimini

Relazione: "Modificazione dei disturbi neurocognitivi in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico: studio longitudinale a 10 anni"

18. 2017 - 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia - Rimini

Relazione: "Anticorpi anti-proteine carbamilate in pazienti affetti da les con coinvolgimento articolare: possibile ruolo come biomarcatori di danno erosivo"

19. 2017 - 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia - Rimini

Relazione: "Percentuale di porphyromonas gingivalis su biofilm linguale: associazione con attività di malattia in pazienti affetti da artrite reumatoide"

20. 2018 - 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia - Rimini

Relazione: "Biomarcatori di artrite erosiva in corso di lupus eritematoso sistemico: applicazione di modelli di apprendimento automatico (machine learning models)"

21. 2018 - 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia - Rimini

Relazione: "Apremilast induce un aumento delle cellule T regolatorie nei pazienti affetti da Artrite Psoriasica: risultati di uno studio prospettico longitudinale"

22. 2019 - 56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia - Rimini

Relazione: "Artrite erosiva in corso di lupus eritematoso sistemico: applicazione della cluster analysis"

23. 2021 - 58° congresso della Società Italiana di Reumatologia - Rimini

Relazione: "Applicazione dei machine learning models nella diagnosi del lupus eritematoso sistemico"

24. 2022 - 59° Congresso della Società Italiana di Reumatologia - Rimini

Relazione: "Applicazione del lupus comprehensive disease control in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico con malattia di recente insorgenza afferenti al Early Lupus Project"

E) Attività di Moderatore in Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionali

Anno	Congresso	Moderazione
2016	10 th European Lupus Meeting	Poster Discussion
2017	54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia - Rimini	Sessione Poster 9: Lupus eritematoso sistemico, Malattie reumatiche in gravidanza e sindrome da anticorpi antifosfolipidi
2018	Ten Topics in Rheumatology - Roma	Lupus Eritematoso Sistemico
2018	55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia - Rimini	Miositi e Sindrome di Sogren
2019	Joint in rheumatology: the kaleidoscope of autoimmunity - Monte Porzio Catone (RM)	Attualità in Reumatologia – Comunicazioni Orali
2021	La Medicina Narrativa nel paziente con Artrite Reumatoide (Web)	La Medicina Narrativa nel paziente con Artrite Reumatoide
2021	14th International Congress on SLE and 6th International Congress on Controversies in Rheumatology and Autoimmunity (CORA) – Virtual Edition	Live-E-Poster Discussion: SLE 19
2021	58° congresso della Società Italiana di Reumatologia - Rimini	Comunicazioni orali: lupus eritematoso sistemico e sindrome da anticorpi antifosfolipidi

F) Organizzazione di congressi scientifici in qualità di responsabile o membro del comitato scientifico

Anno	Congresso	Ruolo
2016	Ten Topics in Rheumatology in Rome	Membro del comitato scientifico
2017	Ten Topics in Rheumatology in Rome	Membro del comitato scientifico
2018	Ten Topics in Rheumatology in Rome	Membro del comitato scientifico
2019	Ten Topics in Rheumatology in Rome	Membro del comitato scientifico
2023	MEET THE EXPERT Percorso formativo interattivo per la gestione appropriata del paziente con spondiloartrite in fase precoce o avanzata – Roma	Responsabile Scientifico
2023	Clinical taLES - Roma	Responsabile Scientifico
2023	60° Congresso della Società Italiana di Reumatologia – Hands On “Ecografia muscoloschetrica in Reumatologia”	Co-responsabile Scientifico

Parte IX – Attività svolta come editore o revisore per riviste scientifiche internazionali indicizzate

A) Peer reviewer per le seguenti riviste scientifiche

Rivista	Quartile
The Lancet Rheumatology	Q1
Rheumatology Oxford	Q1
Frontiers in Immunology	Q1
Frontiers in Medicine	Q1
The Journal of Rheumatology	Q1
PLOS One	Q1
Rheumatology and Therapy	Q1
Arthritis Care and Research	Q1
Kidney International	Q1
Expert Opinion in Drug Safety	Q2
Lupus Science and Medicine	Q2
Lupus	Q2
Clinical Rheumatology	Q2
Clinical and Experimental Rheumatology	Q2
BioMed Research International	Q2
Therapeutic Advances in Musculoskeletal diseases	Q2
Mediators of Inflammation	Q2
BMC Complementary Alternative Medicine	Q2
Scandinavian Journal of Rheumatology	Q3
Case Report in Medicine	Q4

B) Editor per le seguenti riviste scientifiche

Review Editor	Frontiers Journals - Musculoskeletal Diagnostic Imaging Techniques
Review Editor	Frontiers in Lupus - Epidemiology of Lupus
Associate Editor	Frontiers in Epidemiology – Epidemiology of Autoimmune Diseases

C) Guest Editor per i seguenti progetti editoriali

Rivista	Titolo Special Issue	Editorial Board
Journal of Immunology Research	Genetic factors of Autoimmune Diseases	Fulvia Ceccarelli, Carlo Perricone, Nancy Agmon-Levin
Biomolecules	The Role of Semaphorins and Other Signaling Molecules in Inflammatory Rheumatic Diseases	Fulvia Ceccarelli, Carlo Perricone
Cells	New Pathogenic Mechanisms in Autoimmune Diseases: Focus on Immune-Regulatory Pathways	Fulvia Ceccarelli, Francesco Natalucci, Giulio Olivieri

Parte X – TERZA MISSIONE

Periodo	Attività Svolta
2015, 2019	Organizzazione incontri medici-pazienti per la divulgazione della medicina narrativa.
2016-2022	Partecipazioni alle attività di orientamento nell'ambito del progetto alternanza scuola-lavoro (percorsi per competenze trasversali e per l'orientamento)
2018	Curatore del progetto di medicina narrativa "Storie di Lupus" realizzato in collaborazione con il Gruppo LES Italiano.
2019	Curatore del progetto di medicina narrativa "La Storia è cambiata" realizzato in collaborazione con il Gruppo di studio "Medicina di Genere" della Società Italiana di Reumatologia.
21.04.2023	Partecipazione al convegno nazionale del Gruppo LES Italiano con relazione intitolata "I farmaci biotecnologici"

Parte XI– Produzione Scientifica

Tipologia di produzione	Numero	Data Base	Periodo	
Articoli su riviste internazionali	204	Pub-Med, Scopus, ISI-Web of Knowledge	2003	2023
Articoli su riviste nazionali	7	Pub-Med, Scopus	2006	2023
Capitoli di libri	6	ISBN	2013	2023

Impact Factor totale	885,88
Impact factor medio per pubblicazione	4,198
Numero totale di citazioni	4672
Media citazioni per articolo	22,1421
Indice di Hirsch (Indice H)	39
Indice H normalizzato*	1.95

Parte XII - ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A) Articoli Scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali indicizzate.

La candidata è autrice di 211 articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali indicizzate, di seguito elencate.

1. Spinelli FR, Garufi C, Mancuso S, **Ceccarelli F**, Truglia S, Conti F. Tapering and discontinuation of glucocorticoids in patients with rheumatoid arthritis treated with tofacitinib. *Sci Rep.* 2023 Sep 20;13(1):15537. doi: 10.1038/s41598-023-42371-z. **IF 4.6.**
2. **Ceccarelli F**, Olivieri G, Orefice V, Picciariello L, Natalucci F, Conti F. Fragility fractures in lupus patients: Associated factors and comparison of four fracture risk assessment tools. *Lupus.* 2023 Sep 12;9612033231202701. doi: 10.1177/09612033231202701. **IF 2.858.**
3. Spinelli FR, Berti R, Farina G, **Ceccarelli F**, Conti F, Crescioli C. Exercise-induced modulation of Interferon-signature: a therapeutic route toward management of Systemic Lupus Erythematosus. *Autoimmun Rev.* 2023 Aug 17;103412. doi: 10.1016/j.autrev.2023.103412. Epub ahead of print. PMID: 37597604. **IF 13.6.**
4. **Ceccarelli F**, Perricone C, Natalucci F, Picciariello L, Olivieri G, Cafaro G, Bartoloni E, Roberto G, Conti F. Organ damage in Systemic Lupus Erythematosus patients: A multifactorial phenomenon. *Autoimmun Rev.* 2023 Aug;22(8):103374. doi: 10.1016/j.autrev.2023.103374. Epub 2023 Jun 9. PMID: 37301273. **IF 13.6.**
5. **Ceccarelli F**, Natalucci F, Di Filippo A, Olivieri G, Napoletano C, Rughetti A, Nuti M, Zizzari IG, Conti F. Membrane and Soluble CD137 in Systemic Lupus Erythematosus: Role as Biomarkers for Disease Activity. *J Immunol Res.* 2023 Apr 18;2023:2344239. doi: 10.1155/2023/2344239. PMID: 37114204; PMCID: PMC10129430. **IF 4.493.**
6. **Ceccarelli F**, Natalucci F, Picciariello L, Olivieri G, Cirillo A, Gelibter A, Picone V, Botticelli A, Conti F. Rheumatic Diseases Development in Patients Treated by Anti-PD1 Immune Checkpoint Inhibitors: A Single-Centre Descriptive Study. *Life (Basel).* 2023 Mar 25;13(4):877. doi: 10.3390/life13040877. PMID: 37109406; PMCID: PMC10141051. **IF 3.253**
7. Zen M, Gatto M, Depascale R, Regola F, Fredi M, Andreoli L, Franceschini F, Urban ML, Emmi G, **Ceccarelli F**, Conti F, Bortoluzzi A, Govoni M, Tani C, Mosca M, Ubiali T, Gerosa M, Bozzolo EP, Cinti V, Cardinaletti P, Gabrielli A, Tanti G, Gremese E, De Marchi G, De Vita S, Fasano S, Ciccia F, Pazzola G, Salvarani C, Negrini S, Di Matteo A, De Angelis R, Orsolini G, Rossini M, Faggioli P, Laria A, Piga M, Cauli A, Scarpato S, Rossi FW, De Paulis A, Brunetta E, Ceribelli A, Selmi C, Prete M, Racanelli V, Vacca A, Bartoloni E, Gerli R, Zanatta E, Larosa M, Saccon F, Doria A, Iaccarino L. Early and Late Response and Glucocorticoid-Sparing Effect of Belimumab in Patients with Systemic Lupus Erythematosus with Joint and Skin Manifestations: Results from the Belimumab in Real Life Setting Study-Joint and Skin (BeRLISS-JS). *J Pers Med.* 2023 Apr 20;13(4):691. doi: 10.3390/jpm13040691. PMID: 37109077; PMCID: PMC10146447. **IF 3.508.**
8. **Ceccarelli F**, Natalucci F, Picciariello L, Ciancarella C, Dolcini G, Gattamelata A, Alessandri C, Conti F. Application of Machine Learning Models in Systemic Lupus Erythematosus. *Int J Mol Sci.* 2023 Feb 24;24(5):4514. doi: 10.3390/ijms24054514. PMID: 36901945; PMCID: PMC10003088. **IF 6.208.**
9. Novelli L, Barbati C, Capuano C, Recalchi S, **Ceccarelli F**, Vomero M, Alessandri C, Morrone S, Conti F. KLRG1 is reduced on NK cells in SLE patients, inversely correlates with disease activity and is modulated by hydroxychloroquine in vitro. *Lupus.* 2023 Apr;32(4):549-559. doi: 10.1177/09612033231160979. Epub 2023 Mar 6. PMID: 36876466. **IF 2.858.**
10. Botticelli A, Cirillo A, Pomati G, Cortesi E, Rossi E, Schinzari G, Tortora G, Tomao S, Fiscon G, Farina L, Scagnoli S, Pisegna S, Ciurluini F, Chiavassa A, Amirhassankhani S, **Ceccarelli F**, Conti F, Di Filippo A, Zizzari IG, Napoletano C, Rughetti A, Nuti M, Mezi S, Marchetti P. Immune-related toxicity and soluble profile in patients affected by solid tumors: a network approach. *Cancer Immunol Immunother.* 2023 Mar 3. doi: 10.1007/s00262-023-03384-9. Epub ahead of print. PMID: 36869232. **IF 6.968**
11. Schiavoni I, Olivetta E, Natalucci F, Olivieri G, Lo Presti A, Fedele G, Stefanelli P, **Ceccarelli F***, Conti F*. Evidence of immune response to BNT162b2 COVID-19 vaccine in systemic lupus

erythematosus patients treated with Belimumab. *Lupus*. 2023 Jan 6;9612033221151012. doi: 10.1177/09612033221151012. Epub ahead of print. PMID: 36607313; PMCID: PMC9833998. ***equally contributed IF 2.911**

12. Lo Presti A*, **Ceccarelli F***, Dorrucchi M, Farchi F, Pirone C, Garufi C, Valdarchi C, Spinelli FR, Alessandri C, Chionne P, Madonna E, Pisani G, Martina A, Simeoni M, Bruni R, Ciccozzi M, Iaiani G, Ciccaglione AR, Spada E, Conti F. Hepatitis B and C virus infection in patients with Systemic and Cutaneous Lupus Erythematosus. *New Microbiol*. 2022 Dec;45(4):296-303. PMID: 36538293. ***equally contributed**

13. Villano U, Mataj E, Dorrucchi M, Farchi F, Pirone C, Valdarchi C, Equestre M, Madonna E, Bruni R, Pisani G, Martina A, Simeoni M, Iaiani G, Ciccozzi M, Ciccaglione AR, Conti F, **Ceccarelli F*, Lo Presti A***. Molecular Characterization of Hepatitis B Virus Infection in a Patient with Cutaneous Lupus Erythematosus. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Nov 19;12(11):2866. doi: 10.3390/diagnostics12112866. PMID: 36428926; PMCID: PMC9689093. ***equally contributed IF 3.992**

14. **Ceccarelli F**, Natalucci F, Pirone C, Olivieri G, Colasanti T, Picciariello L, Spinelli FR, Alessandri C, Conti F. Erosive arthritis in systemic lupus erythematosus: application of cluster analysis. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Nov;40(11):2175-2178. doi: 10.55563/clinexprheumatol/b8gaty. Epub 2022 Oct 28. PMID: 36305362. **IF 4.862**

15. **Ceccarelli F**, Govoni M, Piga M, Cassone G, Cantatore FP, Olivieri G, Cauli A, Favalli EG, Atzeni F, Gremese E, Iannone F, Caporali R, Sebastiani M, Ferraccioli GF, Lapadula G, Conti F. Arthritis in Systemic Lupus Erythematosus: From 2022 International GISEA/OEG Symposium. *J Clin Med*. 2022 Oct 12;11(20):6016. doi: 10.3390/jcm11206016. PMID: 36294337; PMCID: PMC9604412. **IF 4.964**

16. Ucci FM, Recalchi S, Barbatì C, Manganelli V, Capozzi A, Riitano G, Buoncuore G, Garofalo T, **Ceccarelli F**, Spinelli FR, Balbinot E, Celia A, Longo A, Alessandri C, Misasi R, Sorice M, Conti F. Citrullinated and carbamylated proteins in extracellular microvesicles from plasma of patients with Rheumatoid Arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2022 Oct 18;keac598. doi: 10.1093/rheumatology/keac598. Epub ahead of print. PMID: 36255236. **IF 7.046**

17. Ferrara V, Perrone ME, Mina C, **Ceccarelli F**, Olivieri G, Fattapposta F, Conti F. Science and visual Arts: Binomial or Dichotomy? A Pilot study in Systemic Lupus Erythematosus patients. *Lupus*. 2022 Dec;31(14):1744-1749. doi: 10.1177/09612033221131179. Epub 2022 Oct 2. PMID: 36189670. **IF 2.911**

18. Scrivo R, Molteni E, Castellani C, Altobelli A, Alessandri C, **Ceccarelli F**, Di Franco M, Priori R, Riccieri V, Sili Scavalli A, Spinelli FR, Mastroianni CM, Conti F. Are interferon-gamma release assays reliable to detect tuberculosis infection in patients with rheumatoid arthritis treated with Janus kinase inhibitors? *PLoS One*. 2022 Sep 28;17(9):e0275329. doi: 10.1371/journal.pone.0275329. PMID: 36170288; PMCID: PMC9518845. **IF 3.752**

19. **Ceccarelli F**, Covelli V, Olivieri G, Natalucci F, Alessandri C, Conti F. Patients with systemic lupus erythematosus and their experience with vaccination against COVID-19: a descriptive and explanatory study. *Reumatismo*. 2022 Sep 13;74(2). doi: 10.4081/reumatismo.2022.1491. PMID: 36101990.

20. **Ceccarelli F**, Natalucci F, Olivieri G, Pirone C, Picciariello L, Orefice V, Truglia S, Spinelli FR, Alessandri C, Chistolini A, Conti F. Development of Systemic Autoimmune Diseases in Healthy Subjects Persistently Positive for Antiphospholipid Antibodies: Long-Term Follow-Up Study. *Biomolecules*. 2022 Aug 7;12(8):1088. doi: 10.3390/biom12081088. PMID: 36008983; PMCID: PMC9406223. **IF 6.064**

21. Tucci G, Garufi C, Pacella I, Zagaglioni M, Pinzon Grimaldos A, **Ceccarelli F**, Conti F, Spinelli FR, Piconese S. Baricitinib therapy response in rheumatoid arthritis patients associates to STAT1 phosphorylation in monocytes. *Front Immunol*. 2022 Jul 25;13:932240. doi: 10.3389/fimmu.2022.932240. PMID: 35958600; PMCID: PMC9357974. **IF 8.786**

22. Scrivo R, Castellani C, Mancuso S, Sciarra G, Giardina F, Bevignani G, **Ceccarelli F**, Spinelli FR, Alessandri C, Di Franco M, Riccieri V, Priori R, Conti F. Effectiveness of non-medical switch from adalimumab bio-originator to SB5 biosimilar and from ABP501 adalimumab biosimilar to SB5 biosimilar in patients with chronic inflammatory arthropathies: a monocentric observational study. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Jul 28. doi: 10.55563/clinexprheumatol/bf00j9. Epub ahead of print. PMID: 35916302. **IF 4.862**

23. Truglia S, Capozzi A, Mancuso S, Manganelli V, Rapino L, Riitano G, Recalchi S, Colafrancesco S, **Ceccarelli F**, Garofalo T, Alessandri C, Longo A, Misasi R, Conti F, Sorice M.

- Relationship Between Gender Differences and Clinical Outcome in Patients With the Antiphospholipid Syndrome. *Front Immunol.* 2022 Jul 4;13:932181. doi: 10.3389/fimmu.2022.932181. PMID: 35860235; PMCID: PMC9289158. **IF 8.786**
24. **Ceccarelli F**, Olivieri G, Pirone C, Ciccacci C, Picciariello L, Natalucci F, Perricone C, Spinelli FR, Alessandri C, Borgiani P, Conti F. The Impacts of the Clinical and Genetic Factors on Chronic Damage in Caucasian Systemic Lupus Erythematosus Patients. *J Clin Med.* 2022 Jun 12;11(12):3368. doi: 10.3390/jcm11123368. PMID: 35743441; PMCID: PMC9225252. **IF 4.964**
 25. Barbatì C, Celia AI, Colasanti T, Vomero M, Speziali M, Putro E, Buoncuore G, Savino F, Colafrancesco S, Ucci FM, Ciancarella C, Balbinot E, Scarpa S, Natalucci F, Pellegrino G, **Ceccarelli F**, Spinelli FR, Mastroianni CM, Conti F, Alessandri C. Autophagy Hijacking in PBMC From COVID-19 Patients Results in Lymphopenia. *Front Immunol.* 2022 May 30;13:903498. doi: 10.3389/fimmu.2022.903498. PMID: 35711451; PMCID: PMC9196331. **IF 8.786**
 26. **Ceccarelli F**, Saccucci M, Natalucci F, Olivieri G, Bruni E, Iacono R, Colasanti T, Di Carlo G, Alessandri C, Uccelletti D, Russo P, Pilloni A, Conti F, Polimeni A. Porphyromonas gingivalis amount in the tongue biofilm is associated with erosive arthritis in systemic lupus erythematosus. *Lupus.* 2022 Jul;31(8):921-926. doi: 10.1177/09612033221098528. Epub 2022 Apr 28. PMID: 35477339. **IF 2.911**
 27. Olivieri G*, **Ceccarelli F***, Perricone C, Ciccacci C, Pirone C, Natalucci F, Spinelli FR, Alessandri C, Borgiani P, Conti F. Fever in systemic lupus erythematosus: associated clinical features and genetic factors. *Clin Exp Rheumatol.* 2022 Nov;40(11):2141-2146. doi: 10.55563/clinexprheumatol/7x37pf. Epub 2022 Mar 23. PMID: 35349414. ***equally contributed IF 4.862**
 28. Vomero M, Caliste M, Barbatì C, Speziali M, Celia AI, Ucci F, Ciancarella C, Putro E, Colasanti T, Buoncuore G, Corsiero E, Bombardieri M, Spinelli FR, **Ceccarelli F**, Conti F, Alessandri C. Tofacitinib Decreases Autophagy of Fibroblast-Like Synoviocytes From Rheumatoid Arthritis Patients. *Front Pharmacol.* 2022 Mar 3;13:852802. doi: 10.3389/fphar.2022.852802. PMID: 35308233; PMCID: PMC8928732. **IF 5.988**
 29. Colasanti T, Spinelli FR, Barbatì C, **Ceccarelli F**, Scarpa S, Vomero M, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Belimumab Decreases Autophagy and Citrullination in Peripheral Blood Mononuclear Cells from Patients with Systemic Lupus Erythematosus. *Cells.* 2022 Jan 13;11(2):262. doi: 10.3390/cells11020262. PMID: 35053379; PMCID: PMC8773843. **IF 6.7**
 30. Latini A, De Benedittis G, Perricone C, Colafrancesco S, Conigliaro P, **Ceccarelli F**, Chimenti MS, Novelli L, Priori R, Conti F, Ciccacci C, Borgiani P. VDR Polymorphisms in Autoimmune Connective Tissue Diseases: Focus on Italian Population. *J Immunol Res* 2021;2021:5812136. **IF 4.818**
 31. **Ceccarelli F**, Natalucci F, Olivieri G, Perricone C, Pirone C, Spinelli FR, Alessandri C, Conti F. Erosive arthritis in systemic lupus erythematosus: not only Rhupus. *Lupus.* 2021 Nov;30(13):2029-2041. **IF 2.911**
 32. Lorenzin M, Ughi N, Ariani A, Raffener B, **Ceccarelli F**, Lucchetti R, Bortoluzzi A, Cimmino MA, Di Matteo A, Frallonardo P, Hoxha A, Ortolan A, Favero M, Parisi S, Furini F, Zanetti A, Carrara G, Scirè CA, Doria A, Ramonda R; SIR Study Group ATTACK. Impact of disease duration and gender on the sensitivity and specificity of 2015 ACR/EULAR classification criteria for gout. Cross-sectional results from an Italian multicentric study on the management of crystal-induced arthritis (ATTACK). *Clin Exp Rheumatol.* 2021 Sep 28. **IF 4.473**
 33. **Ceccarelli F**, Lapucci M, Olivieri G, Sortino A, Natalucci F, Spinelli FR, Alessandri C, Sciandrone M, Conti F. Can machine learning models support physicians in systemic lupus erythematosus diagnosis? Results from a monocentric cohort. *Joint Bone Spine.* 2021 Oct 13;89(3):105292. **IF 4.929**
 34. Gatto M, Saccon F, Andreoli L, Bartoloni E, Benvenuti F, Bortoluzzi A, Bozzolo E, Brunetta E, Canti V, Cardinaletti P, **Ceccarelli F**, Ciccà F, Conti F, De Marchi G, de Paulis A, De Vita S, Emmi G, Faggioli P, Fasano S, Fredi M, Gabrielli A, Gasparotto M, Gerli R, Gerosa M, Govoni M, Gremese E, Laria A, Larosa M, Mosca M, Orsolini G, Pazzola G, Petricca L, Ramirez GA, Regola F, Rossi FW, Rossini M, Salvarani C, Scarpato S, Tani C, Tincani A, Ubiali T, Urban ML, Zen M, Doria A, Iaccarino L. Durable renal response and safety with add-on belimumab in patients with lupus nephritis in real-life setting (BeRLiSS-LN). Results from a large, nationwide, multicentric cohort. *J Autoimmun.* 2021 Nov;124:102729. **IF 7.094**
 35. **Ceccarelli F**, Spinelli FR, Garufi C, Mancuso S, Alessandri C, Di Franco M, Orefice V, Pacucci VA, Pirone C, Priori R, Riccieri V, Sili Scavalli A, Scrivo R, Truglia S, Conti F. The role of musculoskeletal ultrasound in predicting the response to JAK inhibitors: results from a monocentric cohort. *Clin Exp Rheumatol.* 2021 Jun 26. **IF 4.473**

36. Lucchetti R, **Ceccarelli F**, Cipriano E, Perricone C, Spinelli FR, Alessandri C, Conti F. Application of Ultrasound in the Assessment of Oligoarticular Psoriatic Arthritis Subset: Results from Patients Treated with Apremilast. *Isr Med Assoc J*. 2021 Jul;23(7):412-415. **IF 0.892**
37. **Ceccarelli F**, Covelli V, Olivieri G, Natalucci F, Conti F. Systemic Lupus Erythematosus before and after COVID-19 Lockdown: How the Perception of Disease Changes through the Lenses of Narrative Medicine. *Healthcare (Basel)*. 2021 Jun 12;9(6):726. **IF 1.58**
38. **Ceccarelli F**, Olivieri G, Natalucci F, Alessandri C, Conti F. SARS-CoV-2 vaccination efficacy and B-cell depletion therapy in systemic lupus erythematosus: Description of a case. *Lupus*. 2021 Sep;30(10):1698-1699. **IF 2.911**
39. Olivieri G*, **Ceccarelli F***, Natalucci F, Pirone C, Orefice V, Pacucci VA, Garufi C, Truglia S, Spinelli FR, Alessandri C, Conti F. Five-years drug survival of mycophenolate mofetil therapy in patients with systemic lupus erythematosus: Comparison between renal and non-renal involvement. *Joint Bone Spine*. 2021 Dec;88(6):105246. **IF 4.929 *equally contributed**
40. Truglia S, Mancuso S, Capozzi A, Recalchi S, Riitano G, Longo A, De Carolis S, Spinelli FR, Alessandri C, **Ceccarelli F**, De Carolis C, Misasi R, Sorice M, Conti F. "Non-criteria antiphospholipid antibodies": bridging the gap between seropositive and seronegative Antiphospholipid Syndrome. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 May 10;keab414. **IF 7.580**
41. Priori R, Pellegrino G, Colafrancesco S, Alessandri C, **Ceccarelli F**, Di Franco M, Riccieri V, Scrivo R, Sili Scavalli A, Spinelli FR, Conti F. Response to: 'Correspondence on 'SARS-CoV-2 vaccine hesitancy among patients with rheumatic and musculoskeletal diseases: a message for rheumatologists' by Smerilli et al. *Ann Rheum Dis*. 2021 Oct;80(10):e169. **IF 16.102**
42. Latini A, Novelli L, **Ceccarelli F**, Barbatì C, Perricone C, De Benedittis G, Conti F, Novelli G, Ciccacci C, Borgiani P. mRNA expression analysis confirms CD44 splicing impairment in systemic lupus erythematosus patients. *Lupus*. 2021 Jun;30(7):1086-1093. **IF 2.911**
43. Spinelli FR, Garufi C, Mancuso S, **Ceccarelli F**, Conti F. Comment on: Real- world single centre use of JAK inhibitors across the rheumatoid arthritis pathway. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Sep 1;60(9):e334-e336. **IF 7.580**
44. **Ceccarelli F**, Olivieri G, Sortino A, Dominici L, Arefayne F, Celia AI, Cipriano E, Garufi C, Lapucci M, Mancuso S, Natalucci F, Orefice V, Perricone C, Pirone C, Pacucci VA, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Sciandrone M, Conti F. Comprehensive disease control in systemic lupus erythematosus. *Semin Arthritis Rheum*. 2021 Apr;51(2):404-408. **IF 4.7**
45. Priori R, Pellegrino G, Colafrancesco S, Alessandri C, **Ceccarelli F**, Di Franco M, Riccieri V, Scrivo R, Sili Scavalli A, Spinelli FR, Conti F. SARS- CoV-2 vaccine hesitancy among patients with rheumatic and musculoskeletal diseases: a message for rheumatologists. *Ann Rheum Dis*. 2021 Jul;80(7):953-954. **IF 16.102**
46. Orefice V, **Ceccarelli F**, Pirone C, Galoppi P, Spinelli FR, Alessandri C, Brunelli R, Perrone G, Conti F. Breastfeeding in women affected by systemic lupus erythematosus: Rate, duration and associated factors. *Lupus*. 2021 May;30(6):913-920. **IF 2.911**
47. **Ceccarelli F**, Botticelli A, Natalucci F, Olivieri G, Cirillo A, Alessandri C, Marchetti P, Conti F. Immune checkpoint inhibitors and pre-existing antinuclear antibodies: the rheumatologist point of view. *Clin Transl Oncol* 2021; 23(9):1961-1962. **IF 2.84**
48. Mennuni G, Fontana M, Perricone C, Nocchi S, Rosso R, **Ceccarelli F**, Fraioli A. A meta-analysis of the effectiveness of mud-bath therapy on knee osteoarthritis. *Clin Ter*. 2021 Jul 5;172(4):372-387.
49. Orefice V, **Ceccarelli F**, Barbatì C, Perricone C, Alessandri C, Conti F. The Impact of Caffeine Intake on Patients with Systemic Lupus Erythematosus: Protect Yourself, Drink More Coffee! *Mediterr J Rheumatol*. 2020 Dec 28;31(4):374-375
50. Pacella I, Spinelli FR, Severa M, Timperi E, Tucci G, Zagaglioni M, **Ceccarelli F**, Rizzo F, Coccia EM, Patel RS, Martin-Fernandez M, Bogunovic D, Conti F, Barnaba V, Piconese S. ISG15 protects human Tregs from interferon alpha-induced contraction in a cell-intrinsic fashion. *Clin Transl Immunology*. 2020 Dec 23;9(12):e1221. **IF 6.161**
51. Spinelli FR*, **Ceccarelli F***, Garufi C, Duca I, Mancuso S, Cipriano E, Dell'Unto E, Alessandri C, Di Franco M, Perricone C, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Sili Scavalli A, Truglia S, Valesini G, Conti F. Effectiveness and safety of baricitinib in rheumatoid arthritis: a monocentric, longitudinal, real-life experience. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 May-Jun;39(3):525-531. **IF 4.473 *equally contributed**

52. Latini A, Ciccacci C, Benedittis G, Novelli L, **Ceccarelli F**, Conti F, Novelli G, Perricone C, Borgia P. Altered expression of miR-142, miR-155, miR-499a and of their putative common target MDM2 in systemic lupus erythematosus. *Epigenomics*. 2021 Jan;13(1):5-13. **IF 4.778**
53. Natalucci F, **Ceccarelli F**, Cipriano E, Perricone C, Olivieri G, Pirone C, Mettola G, Truglia S, Spinelli FR, Alessandri C, Conti F. Joint involvement influences quality of life in systemic lupus erythematosus patients. *Lupus*. 2021;30(3):478-483. **IF 2.911**
54. **Ceccarelli F**, Cipriano E, Natalucci F, Perricone C, Olivieri G, Orefice V, Morello F, Alessandri C, Spinelli FR, Conti F. Belimumab is Able to Induce a Significant Improvement of Joint Activity Status in Patients Diagnosed with Systemic Lupus Erythematosus: Results From a 12-Month Longitudinal Study. *Isr Med Assoc J*. 2020;22(7):415-419. **IF 0.892**
55. Ugolini A, Zizzari IG, **Ceccarelli F**, Botticelli A, Colasanti T, Strigari L, Ruggetti A, Rahimi H, Conti F, Valesini G, Marchetti P, Nuti M. IgM-Rheumatoid factor confers primary resistance to anti-PD-1 immunotherapies in NSCLC patients by reducing CD137+T-cells. *EBioMedicine*. 2020 Dec;62:103098. **IF 8.143**
56. Vomero M, Finucci A, Barbatì C, Colasanti T, **Ceccarelli F**, Novelli L, Massaro L, Truglia S, Pensa C, Mauro FR, Foà R, Valesini G, Conti F, Alessandri C. Increased eryptosis in patients with primary antiphospholipid syndrome (APS): a new actor in the pathogenesis of APS. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 Jul- Aug;39(4):838-843. **IF 4.473**
57. **Ceccarelli F**, Pirone C, Perricone C, Selntigia A, Orefice V, Pacucci VA, Truglia S, Spinelli FR, Galoppi P, Alessandri C, Valesini G, Brunelli R, Perrone G, Conti F. Pregnancy outcome in systemic lupus erythematosus patients: a monocentric cohort analysis. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Apr 6;60(4):1747-1754. **IF 7.580**
58. **Ceccarelli F**, Lo Presti A, Olivieri G, Angeletti S, Perricone C, Garufi C, Iaiani G, De Florio L, Antonelli F, De Cesaris M, Giordano A, Amori L, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Ciccozzi M, Conti F. Genetic diversity of *Staphylococcus aureus* influences disease phenotype of systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Feb 1;60(2):958-966. **IF 7.580**
59. Barbatì C, Colasanti T, Vomero M, **Ceccarelli F**, Celia AI, Perricone C, Spinelli FR, Conti F, Valesini G, Alessandri C. Up-regulation of autophagy by etanercept treatment results in TNF-induced apoptosis reduction in EA.hy926 endothelial cell line. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 May-Jun;39(3):606-611. **IF 4.473**
60. **Ceccarelli F**, Mancuso S, Lucchetti R, Conti F. Systemic lupus erythematosus onset in patient receiving anti-PD1 treatment with pembrolizumab: a case report. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Feb 1;60(2):e39-e40. **IF 7.580**
61. Orefice V, **Ceccarelli F**, Barbatì C, Lucchetti R, Olivieri G, Cipriano E, Natalucci F, Perricone C, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Caffeine intake influences disease activity and clinical phenotype in systemic lupus erythematosus patients. *Lupus*. 2020 Oct;29(11):1377-1384. **IF 2.911**
62. Perricone C, **Ceccarelli F**. High Fat Diet, Metabolic Syndrome and Systemic Lupus Erythematosus: A Causal Loop. *Mediterr J Rheumatol*. 2020 Jun 15;31(2):172-173.
63. Scrivo R, Silvestri V, Ciciarello F, Sessa P, Rutigliano I, Sestili C, La Torre G, Barbatì C, Altobelli A, Alessandri C, **Ceccarelli F**, Di Franco M, Priori R, Riccieri V, Sili Scavalli A, Spinelli FR, Agati L, Fedele F, Gossetti B, Conti F, Valesini G. An exploratory cross-sectional study of subclinical vascular damage in patients with polymyalgia rheumatica. *Sci Rep*. 2020 Jul 9;10(1):11407. **IF 4.379**
64. Rosato E, Gigante A, Cianci R, Spinelli FR, **Ceccarelli F**, Conti F. Evaluation of renal resistive index in different autoimmune diseases. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 Jan-Feb;39(1):229-230. **IF 4.473**
65. Orefice V, **Ceccarelli F**, Perrone G, Perricone C, Galoppi P, Pacucci VA, Spinelli FR, Alessandri C, Brunelli R, Conti F. Treatment with Gonadotropin Releasing Hormone Agonists in Systemic Lupus Erythematosus Patients Receiving Cyclophosphamide: A Long-term Follow-up Study. *Isr Med Assoc J*. 2020 Jun;22(6):343-347. **IF 0.892**
66. Garufi C, Mancuso S, **Spinelli FR**, Truglia S, Ceccarelli F, Alessandri C, Conti F. Janus kinases inhibitors for treating patients with rhupus. *Joint Bone Spine*. 2020 Dec;87(6):673-674. **IF 4.929**
67. Colasanti T, Sabatinelli D, Mancone C, Giorgi A, Pecani A, Spinelli FR, Di Giamberardino A, Navarini L, Speziali M, Vomero M, Barbatì C, Perricone C, **Ceccarelli F**, Finucci A, Celia AI, Currado D, Afeltra A, Schininà ME, Barnaba V, Conti F, Valesini G, Alessandri C. Homocysteinylation of alpha 1 antitrypsin as an antigenic target of autoantibodies in seronegative rheumatoid arthritis patients. *J Autoimmun*. 2020 Sep;113:102470. **IF 7.094**

68. Spinelli FR, **Ceccarelli F**, Di Franco M, Conti F. Response to 'To consider or not antimalarials as a prophylactic intervention in the SARS-CoV-2 (Covid-19) pandemic' by Parperis. *Ann Rheum Dis*. 2021 Jan;80(1):e9. **IF 16.102**
69. Spinelli FR, **Ceccarelli F**, Di Franco M, Conti F. Response to 'Is there a future for hydroxychloroquine/chloroquine in prevention of SARS-CoV-2 infection (COVID-19)' by et al. *Ann Rheum Dis*. 2021 Feb;80(2):e20. **IF 16.102**
70. Saccon F, Zen M, Gatto M, Margiotta DPE, Afeltra A, **Ceccarelli F**, Conti F, Bortoluzzi A, Govoni M, Frontini G, Moroni G, Dall'Ara F, Tincani A, Signorini V, Mosca M, Frigo AC, Iaccarino L, Doria A. Remission in systemic lupus erythematosus: testing different definitions in a large multicentre cohort. *Ann Rheum Dis*. 2020 Jul;79(7):943-950. **IF 16.102**
71. Gatto M, Saccon F, Zen M, Regola F, Fredi M, Andreoli L, Tincani A, Urban ML, Emmi G, **Ceccarelli F**, Conti F, Bortoluzzi A, Govoni M, Tani C, Mosca M, Ubiali T, Gerosa M, Bozzolo E, Canti V, Cardinaletti P, Gabrielli A, Tanti G, Gremese E, De Marchi G, De Vita S, Fasano S, Ciccica F, Pazzola G, Salvarani C, Negrini S, Puppo F, Di Matteo A, De Angelis R, Orsolini G, Rossini M, Faggioli P, Laria A, Piga M, Mathieu A, Scarpato S, Rossi FW, de Paulis A, Brunetta E, Ceribelli A, Selmi C, Prete M, Racanelli V, Vacca A, Bartoloni E, Gerli R, Larosa M, Iaccarino L, Doria A. Early Disease and Low Baseline Damage as Predictors of Response to Belimumab in Patients With Systemic Lupus Erythematosus in a Real-Life Setting. *Arthritis Rheumatol*. 2020 Aug;72(8):1314-1324. **IF 10.995**
72. Spinelli FR*, **Ceccarelli F***, Di Franco M, Conti F. To consider or not antimalarials as a prophylactic intervention in the SARS-CoV-2 (Covid-19) pandemic. *Ann Rheum Dis*. 2020 May;79(5):666-667. **IF 16.102 *equally contributed**
73. **Ceccarelli F**, Orefice V, Perrone G, Pirone C, Perricone C, Truglia S, Miranda F, Pacucci VA, Spinelli FR, Galoppi P, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Premature ovarian failure in patients affected by systemic lupus erythematosus: a cross-sectional study. *Clin Exp Rheumatol*. 2020 May-Jun;38(3):450-454. **IF 4.473**
74. **Ceccarelli F**, Botticelli A, Gelibter AJ, Leccese I, Lucchetti R, Cortesi E, Valesini G, Marchetti P, Conti F. Correspondence on 'Immune checkpoint inhibitor-induced inflammatory arthritis persists after immunotherapy cessation' by Braaten et al. *Ann Rheum Dis*. 2022 Jan;81(1):e13. **IF 16.102**
75. **Ceccarelli F**, Perricone C, Olivieri G, Cipriano E, Spinelli FR, Valesini G, Conti F. Staphylococcus aureus Nasal Carriage and Autoimmune Diseases: From Pathogenic Mechanisms to Disease Susceptibility and Phenotype. *Int J Mol Sci*. 2019 Nov 11;20(22):5624. **IF 4.556**
76. **Ceccarelli F**, Pirone C, Mina C, Mascolo A, Perricone C, Massaro L, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Pragmatic language dysfunction in systemic lupus erythematosus patients: Results from a single center Italian study. *PLoS One*. 2019 Nov 4;14(11):e0224437. **IF 2.740**
77. Perricone C, Katz D, Ciccacci C, **Ceccarelli F**, Valesini G, Shoenfeld Y, Borgiani P, Conti F. The Heart Matters: Contribution of Genetic Factors in Recurrent Pericarditis. *Isr Med Assoc J*. 2019 Jul;21(7):487-490. **IF 0.892**
78. Favalli EG, Becciolini A, Carletto A, Conti F, Amato G, Fusaro E, Quartuccio L, Egan CG, Lo Monaco A, Benucci M, Salaffi F, Semeraro A, Parisi S, **Ceccarelli F**, Piazza I, Foti R. Efficacy and retention rate of adalimumab in rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis patients after first-line etanercept failure: the FEARLESS cohort. *Rheumatol Int*. 2020 Feb;40(2):263-272. **IF 2.631**
79. Reggia R, Andreoli L, Sebbar H, Canti V, **Ceccarelli F**, Favaro M, Hoxha A, Inversetti A, Larosa M, Ramoni V, Caporali R, Conti F, Doria A, Montecucco C, Rovere-Querini P, Ruffatti A, Valesini G, Zatti S, Fallo L, Lojcono A, Tincani A. An observational multicentre study on the efficacy and safety of assisted reproductive technologies in women with rheumatic diseases. *Rheumatol Adv Pract*. 2019 Feb 22;3(1):rkz005.
80. **Ceccarelli F**, Lucchetti R, Perricone C, Spinelli FR, Cipriano E, Truglia S, Miranda F, Riccieri V, Di Franco M, Scrivo R, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Musculoskeletal ultrasound in monitoring response to apremilast in psoriatic arthritis patients: results from a longitudinal study. *Clin Rheumatol*. 2019 Nov;38(11):3145-3151. **IF 2.394**
81. Conti F, **Ceccarelli F**, Spinelli FR. Comment on: Temporal relationships between systemic lupus erythematosus and comorbidities. *Rheumatology (Oxford)*. 2019 Sep 1;58(9):1698. **IF 5.606**
82. Barbatì C, Stefanini L, Colasanti T, Cipriano E, Celia A, Gabriele G, Vomero M, **Ceccarelli F**, Spinelli FR, Finucci A, Speziali M, Orso G, Margiotta DPE, Conti F, Violi F, Afeltra A, Valesini G, Alessandri C. Anti-D4GDI antibodies activate platelets in vitro: a possible link with thrombocytopenia in primary antiphospholipid syndrome. *Arthritis Res Ther*. 2019 Jul 1;21(1):161. **IF 4.103**

83. Vomero M, Manganelli V, Barbatì C, Colasanti T, Capozzi A, Finucci A, Spinelli FR, **Ceccarelli F**, Perricone C, Truglia S, Morrone S, Maggio R, Misasi R, Bombardieri M, Di Franco M, Conti F, Sorice M, Valesini G, Alessandri C. Reduction of autophagy and increase in apoptosis correlates with a favorable clinical outcome in patients with rheumatoid arthritis treated with anti-TNF drugs. *Arthritis Res Ther*. 2019 Jan 29;21(1):39. **IF 4.103**
84. Novelli L, Barbatì C, **Ceccarelli F**, Perricone C, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Perricone R, Conti F. CD44v3 and CD44v6 isoforms on T cells are able to discriminate different disease activity degrees and phenotypes in systemic lupus erythematosus patients. *Lupus*. 2019 Apr;28(5):621-628. **IF 2.251**
85. **Ceccarelli F**, Perricone C, Cipriano E, Massaro L, Natalucci F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Usefulness of composite indices in the assessment of joint involvement in systemic lupus erythematosus patients: correlation with ultrasonographic score. *Lupus*. 2019 Mar;28(3):383-388. **IF 2.251**
86. Ciccacci C, Latini A, Perricone C, Conigliaro P, Colafrancesco S, **Ceccarelli F**, Priori R, Conti F, Perricone R, Novelli G, Borgiani P. TNFAIP3 Gene Polymorphisms in Three Common Autoimmune Diseases: Systemic Lupus Erythematosus, Rheumatoid Arthritis, and Primary Sjogren Syndrome-Association with Disease Susceptibility and Clinical Phenotypes in Italian Patients. *J Immunol Res*. 2019 Aug 27;2019:6728694. **IF 4.886**
87. Perricone C, **Ceccarelli F**, Saccucci M, Di Carlo G, Bogdanos DP, Lucchetti R, Pilloni A, Valesini G, Polimeni A, Conti F. *Porphyromonas gingivalis* and rheumatoid arthritis. *Curr Opin Rheumatol*. 2019 Sep;31(5):517-524. **IF 4.221**
88. **Ceccarelli F**, Saccucci M, Di Carlo G, Lucchetti R, Pilloni A, Pranno N, Luzzi V, Valesini G, Polimeni A. Periodontitis and Rheumatoid Arthritis: The Same Inflammatory Mediators? *Mediators Inflamm*. 2019 May 5;2019:6034546. **IF 3.758**
89. Spinelli FR, Garufi C, Truglia S, Pacucci VA, Morello F, Miranda F, Perricone C, **Ceccarelli F**, Valesini G, Conti F. The role of osteopontin as a candidate biomarker of renal involvement in systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol*. 2019 Nov-Dec;37(6):899-905. **IF 3.319**
90. Manganelli V, Truglia S, Capozzi A, Alessandri C, Riitano G, Spinelli FR, **Ceccarelli F**, Mancuso S, Garofalo T, Longo A, Valesini G, Sorice M, Conti F, Misasi R. Alarmin HMGB1 and Soluble RAGE as New Tools to Evaluate the Risk Stratification in Patients With the Antiphospholipid Syndrome. *Front Immunol*. 2019 Mar 14;10:460. **IF 5.085**
91. Fredi M, Andreoli L, Bacco B, Bertero T, Bortoluzzi A, Breda S, Cappa V, **Ceccarelli F**, Cimaz R, De Vita S, Di Poi E, Elefante E, Franceschini F, Gerosa M, Govoni M, Hoxha A, Lojacono A, Marozio L, Mathieu A, Meroni PL, Minniti A, Mosca M, Muscarà M, Padovan M, Piga M, Priori R, Ramoni V, Ruffatti A, Tani C, Tonello M, Trespidi L, Zatti S, Calza S, Tincani A, Brucato A. First Report of the Italian Registry on Immune-Mediated Congenital Heart Block (Lu.Ne Registry). *Front Cardiovasc Med*. 2019 Feb 28;6:11. **IF 3.68**
92. **Ceccarelli F**, Sciandrone M, Perricone C, Galvan G, Cipriano E, Galligari A, Levato T, Colasanti T, Massaro L, Natalucci F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Biomarkers of erosive arthritis in systemic lupus erythematosus: Application of machine learning models. *PLoS One*. 2019 Jan 30;14(1):e0211791. **IF 2.740**
93. Perricone C, **Ceccarelli F**, Spinelli FR, Truglia S, Priori R, Valesini G, Conti F. Management of mycophenolate mofetil-induced acne in patients with Systemic Lupus Erythematosus: report of four cases and review of the literature. *Mediterr J Rheumatol*. 2018 Dec 18;29(4):217-220.
94. Barbatì C, Vomero M, Colasanti T, Diociaiuti M, **Ceccarelli F**, Ferrigno S, Finucci A, Miranda F, Novelli L, Perricone C, Spinelli FR, Truglia S, Conti F, Valesini G, Alessandri C. TNF α expressed on the surface of microparticles modulates endothelial cell fate in rheumatoid arthritis. *Arthritis Res Ther*. 2018 Dec 7;20(1):273. **IF 4.148**
95. Barbatì C, Vomero M, Colasanti T, **Ceccarelli F**, Marcosano M, Miranda F, Novelli L, Pecani A, Perricone C, Spinelli FR, Truglia S, Conti F, Valesini G, Alessandri C. Microparticles and autophagy: a new frontier in the understanding of atherosclerosis in rheumatoid arthritis. *Immunol Res*. 2018 Dec;66(6):655-662. **IF 2.610**
96. Dupuis ML, Conti F, Maselli A, Pagano MT, Ruggieri A, Anticoli S, Fragale A, Gabriele L, Gagliardi MC, Sanchez M, **Ceccarelli F**, Alessandri C, Valesini G, Ortona E, Pierdominici M. The Natural Agonist of Estrogen Receptor β Silibinin Plays an Immunosuppressive Role Representing a Potential Therapeutic Tool in Rheumatoid Arthritis. *Front Immunol*. 2018 Aug 17;9:1903. **IF 4.716**

97. Vomero M, Barbatì C, Colasanti T, Perricone C, Novelli L, **Ceccarelli F**, Spinelli FR, Di Franco M, Conti F, Valesini G, Alessandri C. Autophagy and Rheumatoid Arthritis: Current Knowledges and Future Perspectives. *Front Immunol*. 2018 Jul 18;9:1577. **IF 4.716**
98. Fraioli A, Mennuni G, Fontana M, Nocchi S, **Ceccarelli F**, Perricone C, Serio A. Efficacy of Spa Therapy, Mud-Pack Therapy, Balneotherapy, and Mud-Bath Therapy in the Management of Knee Osteoarthritis. A Systematic Review. *Biomed Res Int*. 2018 Jun 25;2018:1042576. **IF 2.12**
99. **Ceccarelli F**, Perricone C, Colasanti T, Massaro L, Cipriano E, Pendolino M, Natalucci F, Mancini R, Spinelli FR, Valesini G, Conti F, Alessandri C. Anti- carbamylated protein antibodies as a new biomarker of erosive joint damage in systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2018 Jun 14;20(1):126. **IF 4.148**
100. Perrotta FM, **Ceccarelli F**, Barbatì C, Colasanti T, De Socio A, Scryfallano S, Alessandri C, Lubrano E. Serum Sclerostin as a Possible Biomarker in Ankylosing Spondylitis: A Case-Control Study. *J Immunol Res*. 2018 May 2;2018:9101964. **IF 3.404**
101. **Ceccarelli F**, Lucchetti R, Spinelli FR, Perricone C, Truglia S, Miranda F, Scrivo R, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Early response to apremilast treatment in psoriatic arthritis: a real-life ultrasonographic follow-up study. *Rheumatology (Oxford)*. 2018 Aug 1;57(8):1490-1491. **IF 5.149**
102. Scrivo R, Gerardi MC, Rutigliano I, Sessa P, Mipatrini D, Stricchiola GMG, Pacella E, Altobelli A, Castellani C, Alessandri C, **Ceccarelli F**, Di Franco M, Priori R, Riccieri V, Sili Scavalli A, Spinelli FR, La Torre G, Conti F, Valesini G. Polymyalgia rheumatica and diverticular disease: just two distinct age-related disorders or more? Results from a case-control study. *Clin Rheumatol*. 2018 Sep;37(9):2573-2577. **IF 2.293**
103. **Ceccarelli F**, Perricone C, Pirone C, Massaro L, Alessandri C, Mina C, Marianetti M, Spinelli FR, Valesini G, Conti F. Cognitive dysfunction improves in systemic lupus erythematosus: Results of a 10 years prospective study. *PLoS One*. 2018 May 3;13(5):e0196103. **IF 2.776**
104. **Ceccarelli F**, Orrù G, Pilloni A, Bartosiewicz I, Perricone C, Martino E, Lucchetti R, Fais S, Vomero M, Olivieri M, di Franco M, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Shoenfeld Y, Alessandri C, Conti F, Polimeni A, Valesini G. Porphyromonas gingivalis in the tongue biofilm is associated with clinical outcome in rheumatoid arthritis patients. *Clin Exp Immunol*. 2018 Nov;194(2):244-252. **IF 3.711**
105. Spinelli FR, Moscarelli E, **Ceccarelli F**, Miranda F, Perricone C, Truglia S, Garufi C, Massaro L, Morello F, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Treating lupus patients with antimalarials: analysis of safety profile in a single-center cohort. *Lupus*. 2018 Sep;27(10):1616-1623. **IF 2.924**
106. Massaro L, **Ceccarelli F**, Colasanti T, Pendolino M, Perricone C, Cipriano E, Natalucci F, Capalbo G, Lucchetti R, Pecani A, Vomero M, Mancini R, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Anti-carbamylated protein antibodies in systemic lupus erythematosus patients with articular involvement. *Lupus*. 2018 Jan;27(1):105-111. **IF 2.924**
107. **Ceccarelli F**, Agmon-Levin N, Perricone C. Genetic Factors of Autoimmune Diseases 2017. *J Immunol Res*. 2017;2017:2789242. **IF 3.31**
108. Iaccarino L, Andreoli L, Bocci EB, Bortoluzzi A, **Ceccarelli F**, Conti F, De Angelis R, De Marchi G, De Vita S, Di Matteo A, Emmi G, Emmi L, Gatto M, Gerli R, Gerosa M, Govoni M, Larosa M, Meroni PL, Mosca M, Pazzola G, Reggia R, Saccon F, Salvarani C, Tani C, Zen M, Frigo AC, Tincani A, Doria A. Clinical predictors of response and discontinuation of belimumab in patients with systemic lupus erythematosus in real life setting. Results of a large, multicentric, nationwide study. *J Autoimmun*. 2018 Jan;86:1-8. **IF 7.543**
109. Scrivo R, Massaro L, Barbatì C, Vomero M, **Ceccarelli F**, Spinelli FR, Riccieri V, Spagnoli A, Alessandri C, Desideri G, Conti F, Valesini G. The role of dietary sodium intake on the modulation of T helper 17 cells and regulatory T cells in patients with rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus. *PLoS One*. 2017 Sep 6;12(9):e0184449. **IF 2.766**
110. **Ceccarelli F**, Perricone C, Cipriano E, Massaro L, Natalucci F, Capalbo G, Leccese I, Bogdanos D, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Joint involvement in systemic lupus erythematosus: From pathogenesis to clinical assessment. *Semin Arthritis Rheum*. 2017 Aug;47(1):53-64. **IF 4.356**
111. Ciccacci C, Perricone C, Politi C, Rufini S, **Ceccarelli F**, Cipriano E, Alessandri C, Latini A, Valesini G, Novelli G, Conti F, Borgiani P. A polymorphism upstream MIR1279 gene is associated with pericarditis development in Systemic Lupus Erythematosus and contributes to definition of a genetic risk profile for this complication. *Lupus*. 2017 Jul;26(8):841-848. **IF 2.969**
112. **Ceccarelli F**, Massaro L, Perricone C, Pendolino M, Cipriano E, Truglia S, Miranda F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Jaccoud's arthropathy in systemic lupus erythematosus:

- clinical, laboratory and ultrasonographic features. *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jul-Aug;35(4):674-677. **IF 3.201**
113. **Ceccarelli F**, Sciandrone M, Perricone C, Galvan G, Morelli F, Vicente LN, Leccese I, Massaro L, Cipriano E, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Prediction of chronic damage in systemic lupus erythematosus by using machine-learning models. *PLoS One*. 2017 Mar 22;12(3):e0174200. **IF 2.766**
114. Alessandri C, Agmon-Levin N, Conti F, Perricone C, Ortona E, Pendolino M, Capozzi A, Delunardo F, Mancini R, Truglia S, Spinelli FR, **Ceccarelli F**, Sorice M, Shoenfeld Y, Valesini G. Anti-mutated citrullinated vimentin antibodies in antiphospholipid syndrome: diagnostic value and relationship with clinical features. *Immunol Res*. 2017 Apr;65(2):524-531. **IF 2.487**
115. Pecani A, Alessandri C, Spinelli FR, Priori R, Riccieri V, Di Franco M, **Ceccarelli F**, Colasanti T, Pendolino M, Mancini R, Truglia S, Barbatì C, Vomero M, Sabatinelli D, Morello F, Valesini G, Conti F. *Arthritis Res Ther*. 2016 Nov 25;18(1):276. **IF 4.121**
116. **Ceccarelli F**, Massafra U, Perricone C, Idolazzi L, Giacomelli R, Tirri R, Russo R, Pistone G, Ruscitti P, Parisi S, Sainaghi PP, Cacciapaglia F, Zullo A, Marino V, Migliore A, Valesini G. Anti-TNF treatment response in rheumatoid arthritis patients with moderate disease activity: a prospective observational multicentre study (MODERATE). *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jan-Feb;35(1):24-32. **IF 3.201**
117. Delunardo F, Soldati D, Bellisario V, Berry A, Camerini S, Crescenzi M, Alessandri C, Conti F, **Ceccarelli F**, Francia A, Valesini G, Cirulli F, Siracusano A, Siracusano A, Niolu C, Alex Rubino I, Ortona E, Margutti P. Anti- GAPDH Autoantibodies as a Pathogenic Determinant and Potential Biomarker of Neuropsychiatric Diseases. *Arthritis Rheumatol*. 2016 Nov;68(11):2708-2716. **IF 8.955**
118. Perrotta FM, **Ceccarelli F**, Barbatì C, Colasanti T, Montepaone M, Alessandri C, Valesini G, Lubrano E. Assessment of semaphorin 3A and its role in bone remodelling in a group of ankylosing spondylitis patients. *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Mar-Apr;35(2):313-316. **IF 3.201**
119. Conti F, Spinelli FR, Truglia S, Miranda F, Alessandri C, **Ceccarelli F**, Bombardieri M, Giannakakis K, Valesini G. Kidney Expression of Toll Like Receptors in Lupus Nephritis: Quantification and Clinicopathological Correlations. *Mediators Inflamm*. 2016;2016:7697592. **IF 3.232**
120. Conti F*, **Ceccarelli F***, Iaiani G, Perricone C, Giordano A, Amori L, Miranda F, Massaro L, Pacucci VA, Truglia S, Girelli G, Fakeri A, Taliani G, Temperoni C, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G. Association between *Staphylococcus aureus* nasal carriage and disease phenotype in patients affected by systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2016 Jul 30;18:177. **IF 4.121 *equally contributed**
121. Conti F, **Ceccarelli F**, Perricone C, Leccese I, Massaro L, Pacucci VA, Truglia S, Miranda F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G. The chronic damage in systemic lupus erythematosus is driven by flares, glucocorticoids and antiphospholipid antibodies: results from a monocentric cohort. *Lupus*. 2016 Jun;25(7):719-26. **IF 2.454**
122. Arango MT, Perricone C, Kivity S, Cipriano E, **Ceccarelli F**, Valesini G, Shoenfeld Y. HLA-DRB1 the notorious gene in the mosaic of autoimmunity. *Immunol Res*. 2017 Feb;65(1):82-98. **IF 3.298**
123. Gigante A, Barbano B, Di Mario F, Rosato E, Simonelli M, Rocca AR, Conti F, **Ceccarelli F**, Giannakakis K, Valesini G, Cianci R. Renal parenchymal resistance in patients with biopsy proven glomerulonephritis: Correlation with histological findings. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2016 Sep;29(3):469-74. **IF 1.88**
124. **Ceccarelli F**, Agmon-Levin N, Perricone C. Genetic Factors of Autoimmune Diseases. *J Immunol Res*. 2016;2016:3476023. **IF 3.276**
125. **Ceccarelli F**, Perricone C, Borgiani P, Ciccacci C, Rufini S, Cipriano E, Alessandri C, Spinelli FR, Sili Scavalli A, Novelli G, Valesini G, Conti F. Genetic Factors in Systemic Lupus Erythematosus: Contribution to Disease Phenotype. *J Immunol Res*. 2015;2015:745647. **IF 3.276**
126. Perricone C, Versini M, Ben-Ami D, Gertel S, Watad A, Segel MJ, **Ceccarelli F**, Conti F, Cantarini L, Bogdanos DP, Antonelli A, Amital H, Valesini G, Shoenfeld Y. Smoke and autoimmunity: The fire behind the disease. *Autoimmun Rev*. 2016 Apr;15(4):354-74. **IF 8.961**
127. Iagnocco A, Finucci A, **Ceccarelli F**, Scirocco C, Rutigliano IM. Musculoskeletal ultrasound in the evaluation of Polymyalgia Rheumatica. *Med Ultrason*. 2015 Sep;17(3):361-6.
128. Iagnocco A, Finucci A, **Ceccarelli F**, Perricone C, Iorgoveanu V, Valesini G. Power Doppler ultrasound monitoring of response to anti-tumour necrosis factor alpha treatment in patients with rheumatoid arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2015 Oct;54(10):1890-6. **IF 4.524**

129. Conti F, **Ceccarelli F**, Perricone C, Massaro L, Marocchi E, Miranda F, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Valesini G. Systemic Lupus Erythematosus with and without Anti-dsDNA Antibodies: Analysis from a Large Monocentric Cohort. *Mediators Inflamm.* 2015;2015:328078. **IF 3.942**
130. Iaccarino L, Bartoloni E, Carli L, **Ceccarelli F**, Conti F, De Vita S, Ferraccioli G, Galeazzi M, Gatto M, Gerli R, Govoni M, Gremese E, Iuliano A, Mansutti E, Moroni G, Mosca M, Nalli C, Naretto C, Padovan M, Palma L, Raffiotta F, Roccatello D, Tincani A, Valesini G, Zen M, Doria A. Efficacy and safety of off-label use of rituximab in refractory lupus: data from the Italian Multicentre Registry. *Clin Exp Rheumatol.* 2015 Jul-Aug;33(4):449-56. **IF 2.495**
131. Di Franco M, Barchetta I, Iannuccelli C, Gerardi MC, Frisenda S, **Ceccarelli F**, Valesini G, Cavallo MG. Hypovitaminosis D in recent onset rheumatoid arthritis is predictive of reduced response to treatment and increased disease activity: a 12 month follow-up study. *BMC Musculoskelet Disord.* 2015 Mar 15;16:53. **IF 2.171**
132. Conti F, **Ceccarelli F**, Gigante A, Perricone C, Barbano B, Massaro L, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Cianci R. Ultrasonographic Evaluation of Resistive Index and Renal Artery Stenosis in Patients with Anti-Phospholipid Syndrome: Two Distinct Mechanisms? *Ultrasound Med Biol.* 2015 Jul;41(7):1814-20. **IF 2.298**
133. **Ceccarelli F**, Perricone C, Massaro L, Cipriano E, Alessandri C, Spinelli FR, Valesini G, Conti F. Assessment of disease activity in Systemic Lupus Erythematosus: Lights and shadows. *Autoimmun Rev.* 2015 Jul;14(7):601-8. **IF 8.490**
134. Alessandri C, Bartosiewicz I, Pendolino M, Mancini R, Colasanti T, Pecani A, Morello F, Mastrangelo A, Sabatinelli D, Riccieri V, Di Franco M, **Ceccarelli F**, Perricone C, Conti F, Valesini G. Anti-carbamylated protein antibodies in unaffected first-degree relatives of rheumatoid arthritis patients: lack of correlation with anti-cyclic citrullinated protein antibodies and rheumatoid factor. *Clin Exp Rheumatol.* 2015 Nov-Dec;33(6):824-30. 26411477. **IF 2.495**
135. Spinelli FR*, **Ceccarelli F***, Alessandri C, Sili Scavalli A, Conti F, Valesini G. Developing new evaluation methods in systemic lupus erythematosus. *International Journal of Clinical Rheumatology* 2015; 10 (6): 479-488. ***equally contributed**
136. Cipriano E, **Ceccarelli F**, Massaro L, Spinelli FR, Alessandri C, Perricone C, Valesini G, Conti F. Joint involvement in patients affected by systemic lupus erythematosus: application of the swollen to tender joint count ratio. *Reumatismo.* 2015 Sep 16;67(2):62-7.
137. Rutigliano IM, Scirocco C, **Ceccarelli F**, Finucci A, Iagnocco A. Musculoskeletal ultrasound in the evaluation of Polymyalgia Rheumatica Medical Ultrasonography 2015;17(3):361–366.
138. Conti F, Spinelli FR, Colafrancesco S, Truglia S, **Ceccarelli F**, Fattapposta F, Sorice M, Capozzi A, Ferretti G, Priori R, Martinelli F, Pirone C, Alessandri C, Valesini G. Acute longitudinal myelitis following *Cryptococcus laurentii* pneumonia in a patient with systemic lupus erythematosus. *Lupus.* 2015 Jan;24(1):94-7. **IF 2.118**
139. **Ceccarelli F**, Perricone C, Massaro L, Pacucci VA, Cipriano E, Truglia S, Miranda F, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. The role of disease activity score 28 in the evaluation of articular involvement in systemic lupus erythematosus. *ScientificWorldJournal.* 2014;2014:236842.
140. Conti F, Perricone C, Reboldi G, Gawlicki M, Bartosiewicz I, Pacucci VA, Massaro L, Miranda F, Truglia S, Alessandri C, Spinelli FR, Teh LS, **Ceccarelli F**, Valesini G. Validation of a disease-specific health-related quality of life measure in adult Italian patients with systemic lupus erythematosus: LupusQoL-IT. *Lupus.* 2014 Jul;23(8):743-51. **IF 2.197.**
141. Conti F, **Ceccarelli F**, Perricone C, Massaro L, Cipriano E, Pacucci VA, Truglia S, Miranda F, Morello F, Alessandri C, Spinelli FR, Valesini G. Mycophenolate mofetil in systemic lupus erythematosus: results from a retrospective study in a large monocentric cohort and review of the literature. *Immunol Res.* 2014 Dec;60(2-3):270-6. **IF 3.098**
142. Iagnocco A, **Ceccarelli F**, Perricone C, Gattamelata A, Finucci A, Ricci E, Scirocco C, Rutigliano IM, Iorgoveanu V, Cravotto E, Valesini G. The use of musculoskeletal ultrasound in a rheumatology outpatient clinic. *Med Ultrason.* 2014 Dec;16(4):332-5.
143. Perricone C, **Ceccarelli F**, Neshor G, Borella E, Odeh Q, Conti F, Shoenfeld Y, Valesini G. Immune thrombocytopenic purpura (ITP) associated with vaccinations: a review of reported cases. *Immunol Res.* 2014 Dec;60(2-3):226-35. **IF 3.098**
144. Ciccacci C, Perricone C, **Ceccarelli F**, Rufini S, Di Fusco D, Alessandri C, Spinelli FR, Cipriano E, Novelli G, Valesini G, Borgiani P, Conti F. A multilocus genetic study in a cohort of Italian SLE patients confirms the association with STAT4 gene and describes a new association with HCP5 gene. *PLoS One.* 2014 Nov 4;9(11):e111991. **IF 3.234**

145. Conti F, **Ceccarelli F**, Gigante A, Barbano B, Perricone C, Massaro L, Martinelli F, Spinelli FR, Giannakakis K, Valesini G, Cianci R. Ultrasonographic evaluation of renal resistive index in patients with lupus nephritis: correlation with histologic findings. *Ultrasound Med Biol*. 2014 Nov;40(11):2573-80. **IF 2.214**
146. Iagnocco A, **Ceccarelli F**, Mennini M, Rutigliano IM, Perricone C, Nenna R, Petrarca L, Mastrogiorgio G, Valesini G, Bonamico M. Subclinical synovitis detected by ultrasound in children affected by coeliac disease: a frequent manifestation improved by a gluten-free diet. *Clin Exp Rheumatol*. 2014 Jan- Feb;32(1):137-42. **IF 2.724**
147. Conti F, Spinelli FR, Alessandri C, Pacelli M, **Ceccarelli F**, Marocchi E, Montali A, Capozzi A, Buttari B, Profumo E, Sorice M, Arca M, Valesini G, Riganò R. Subclinical atherosclerosis in systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome: focus on β 2GPI-specific T cell response. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2014 Mar;34(3):661-8. **IF 6.000**
148. Sakellariou G, Iagnocco A, Filippucci E, **Ceccarelli F**, Di Geso L, Carli L, Riente L, Delle Sedie A, Montecucco C. Ultrasound imaging for the rheumatologist XLVIII. Ultrasound of the shoulders of patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2013 Nov-Dec;31(6):837-42. **IF 2.973**
149. Conti F, **Ceccarelli F**, Massaro L, Cipriano E, Di Franco M, Alessandri C, Spinelli FR, Scrivo R. Biological therapies in rheumatic diseases. *Clin Ter*. 2013;164(5):e413-28. **IF 0.329**
150. Iagnocco A, **Ceccarelli F**, Cuomo G, Delle Sedie A, Filippou G, Filippucci E, Grassi W, Porta F, Sakellariou G; Musculoskeletal Ultrasound Study Group of the Italian Society of Rheumatology. Diffusion and applications of musculoskeletal ultrasound in Italian Rheumatology Units. *Reumatismo*. 2013 Mar 28;65(1):46-7.
151. Iagnocco A, **Ceccarelli F**, Rizzo C, Truglia S, Massaro L, Spinelli FR, Vavala C, Valesini G, Conti F. Ultrasound evaluation of hand, wrist and foot joint synovitis in systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Mar;53(3):465-72. **IF 4.435**
152. Iagnocco A, Porta F, Cuomo G, Delle Sedie A, Filippucci E, Grassi W, Sakellariou G, Epis O, Adinolfi A, **Ceccarelli F**, De Lucia O, Di Geso L, Di Sabatino V, Gabba A, Gattamelata A, Gutierrez M, Massaro L, Massarotti M, Perricone C, Picerno V, Ravagnani V, Riente L, Scioscia C, Naredo E, Filippou G; Musculoskeletal Ultrasound Study Group of the Italian Society of Rheumatology. The Italian MSUS Study Group recommendations for the format and content of the report and documentation in musculoskeletal ultrasonography in rheumatology. *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Feb;53(2):367-73. **IF 4.435**
153. Filippucci E, Delle Sedie A, Riente L, Di Geso L, Carli L, **Ceccarelli F**, Sakellariou G, Iagnocco A, Grassi W. Ultrasound imaging for the rheumatologist XLVII. Ultrasound of the shoulder in patients with gout and calcium pyrophosphate deposition disease. *Clin Exp Rheumatol*. 2013 Sep-Oct;31(5):659-64. **IF 2.973**
154. Conti F, **Ceccarelli F**, Massaro L, Pacucci VA, Miranda F, Truglia S, Cipriano E, Martinelli F, Leccese I, Spinelli FR, Alessandri C, Perricone C, Valesini G. Evaluation of the patient acceptable symptom state (PASS) in Italian patients affected by systemic lupus erythematosus: association with disease activity indices. *PLoS One*. 2013 Sep 9;8(9):e73517. **IF 3.534**
155. Rizzo C, **Ceccarelli F**, Gattamelata A, Vavala C, Valesini G, Iagnocco A. Ultrasound in rheumatoid arthritis. *Med Ultrason*. 2013 Sep;15(3):199-208.
156. Delle Sedie A, Riente L, Iagnocco A, Carli L, **Ceccarelli F**, Di Geso L, Filippucci E, Sakellariou G, Bombardieri S. Ultrasound imaging for the rheumatologist XLVI. Ultrasound guided injection in the shoulder: a descriptive literature review. *Clin Exp Rheumatol*. 2013 Jul-Aug;31(4):477-83. **IF 2.973**
157. Perricone C, Ciccacci C, **Ceccarelli F**, Di Fusco D, Spinelli FR, Cipriano E, Novelli G, Valesini G, Conti F, Borgiani P. TRAF3IP2 gene and systemic lupus erythematosus: association with disease susceptibility and pericarditis development. *Immunogenetics*. 2013 Oct;65(10):703-9. **IF 2.488**
158. Riente L, Delle Sedie A, Filippucci E, Iagnocco A, Sakellariou G, Talarico R, Carli L, Di Geso L, **Ceccarelli F**, Bombardieri S. Ultrasound imaging for the rheumatologist XLV. Ultrasound of the shoulder in psoriatic arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2013 May-Jun;31(3):329-33. **IF 2.973**
159. Perricone C, Agmon-Levin N, **Ceccarelli F**, Valesini G, Anaya JM, Shoenfeld Y. Genetics and autoantibodies. *Immunol Res*. 2013 Jul;56(2-3):206-19. **IF 3.525**
160. Iagnocco A, Rizzo C, Gattamelata A, Vavala C, **Ceccarelli F**, Cravotto E, Valesini G. Osteoarthritis of the foot: a review of the current state of knowledge. *Med Ultrason*. 2013 Mar;15(1):35-40.

161. Iagnocco A, Filippucci E, Sakellariou G, **Ceccarelli F**, Di Geso L, Carli L, Riente L, Delle Sedie A, Valesini G. Ultrasound imaging for the rheumatologist XLIV. Ultrasound of the shoulder in healthy individuals. *Clin Exp Rheumatol*. 2013 Mar-Apr;31(2):165-71. **IF 2.973**
162. Iannuccelli C, Spinelli FR, Guzzo MP, Priori R, Conti F, **Ceccarelli F**, Pietropaolo M, Olivieri M, Minniti A, Alessandri C, Gattamelata A, Valesini G, Di Franco M. Fatigue and widespread pain in systemic lupus erythematosus and Sjögren's syndrome: symptoms of the inflammatory disease or associated fibromyalgia? *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Nov-Dec;30(6 Suppl 74):117-21. **IF 2.973**
163. Conti F, Malviya G, **Ceccarelli F**, Priori R, Iagnocco A, Valesini G, Signore A. Role of scintigraphy with ^{99m}Tc-infliximab in predicting the response of intraarticular infliximab treatment in patients with refractory monoarthritis. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2012 Aug;39(8):1339-47. **IF 5.114**
164. **Ceccarelli F**, Perricone C, Trotta F, Cuomo G, Pellerito R, Bagnato G, Salaffi F, Caporali R, Cutolo M, Galeazzi M, Fiocco U, Lapadula G, Bombardieri S, Bianchi G, Gorla R, Giardina AR, Gallo G, Giardino AM, Valesini G; Arpa Study Group. Remission in early, aggressive rheumatoid arthritis: a multicentre prospective observational Italian study ARPA (Artrite Reumatoide Precoce Aggressiva). *Clin Exp Rheumatol*. 2013 May-Jun;31(3):341-9. **IF 2.973**
165. Sakellariou G, Iagnocco A, Riente L, Ceccarelli F, Carli L, Di Geso L, Delle Sedie A, Filippucci E, Montecucco C. Ultrasound imaging for the rheumatologist XLIII. Ultrasonographic evaluation of shoulders and hips in patients with polymyalgia rheumatica: a systematic literature review. *Clin Exp Rheumatol*. 2013 Jan-Feb;31(1):1-7. **IF 2.973**
166. Ramos PC, Ceccarelli F, Jousse-Joulin S. Role of ultrasound in the assessment of juvenile idiopathic arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2012 Dec;51 Suppl 7:vii10-2. **IF 4.212**
167. Iagnocco A, **Ceccarelli F**, Perricone C, Vavala C, Scirocco C, Rutigliano I, Gattamelata A, Valesini G. Genetics and ultrasound in rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Nov-Dec;30(6):815-6. **IF 2.655**
168. Iagnocco A, Filippucci E, Riente L, Meenagh G, Delle Sedie A, Sakellariou G, **Ceccarelli F**, Montecucco C, Bombardieri S, Grassi W, Valesini G. Ultrasound imaging for the rheumatologist XLI. Sonographic assessment of the hip in OA patients. *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Sep-Oct;30(5):652-7. **IF 2.655**
169. Conti F, **Ceccarelli F**, Perricone C, Miranda F, Truglia S, Massaro L, Pacucci VA, Conti V, Bartosiewicz I, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G. Flare, persistently active disease, and serologically active clinically quiescent disease in systemic lupus erythematosus: a 2-year follow-up study. *PLoS One*. 2012;7(9):e45934. **IF 3.730**
170. **Ceccarelli F**, D'Alfonso S, Perricone C, Carlomagno Y, Alessandri C, Croia C, Barizzone N, Montecucco C, Galeazzi M, Sebastiani GD, Minisola G, Fiocco U, Valesini G. The role of eight polymorphisms in three candidate genes in determining the susceptibility, phenotype, and response to anti-TNF therapy in patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2012 Nov-Dec;30(6):939-42. **IF 2.655**
171. Iagnocco A, **Ceccarelli F**, Vavala C, Gattamelata A, Scirocco C, Rutigliano IM, Valesini G. Ultrasound in the assessment of musculoskeletal involvement in systemic sclerosis. *Med Ultrason*. 2012 Sep;14(3):231-4.
172. Iagnocco A, Perricone C, Scirocco C, **Ceccarelli F**, Modesti M, Gattamelata A, Vavala C, Rutigliano IM, Musetescu A, Valesini G. The interobserver reliability of ultrasound in knee osteoarthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2012 Nov;51(11):2013-9. **IF 4.212**
173. Conti F, Alessandri C, Perricone C, Scrivo R, Rezai S, **Ceccarelli F**, Spinelli FR, Ortona E, Marianetti M, Mina C, Valesini G. Neurocognitive dysfunction in systemic lupus erythematosus: association with antiphospholipid antibodies, disease activity and chronic damage. *PLoS One*. 2012;7(3):e33824. **IF 3.730**
174. Perricone C, **Ceccarelli F**, Modesti M, Vavala C, Di Franco M, Valesini G, Iagnocco A. The 6-joint ultrasonographic assessment: a valid, sensitive-to- change and feasible method for evaluating joint inflammation in RA. *Rheumatology (Oxford)*. 2012 May;51(5):866-73. **IF 4.212**
175. Di Franco M, Paradiso M, **Ceccarelli F**, Scrivo R, Spinelli FR, Iannuccelli C, Valesini G. Biological drug treatment of rheumatoid arthritis and spondyloarthritis: effects on QT interval and QT dispersion. *J Rheumatol*. 2012 Jan;39(1):41-5. **IF 3.258**
176. Iagnocco A, Filippucci E, Riente L, Meenagh G, Delle Sedie A, Sakellariou G, **Ceccarelli F**, Montecucco C, Bombardieri S, Grassi W, Valesini G. Ultrasound imaging for the rheumatologist XXXV. Sonographic assessment of the foot in patients with osteoarthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2011 Sep-Oct;29(5):757-62. **IF 2.148**

177. Iagnocco A, Damjanov N, **Ceccarelli F**. Measures in musculoskeletal ultrasound. what are valid? *Current Rheumatology Reviews* 2011; 7(3): 187–198.
178. **Ceccarelli F**, Chighizola C, Finazzi G, Meroni PL, Valesini G. Thromboprophylaxis in carriers of antiphospholipid antibodies (APL) without previous thrombosis: "Pros" and "Cons". *Autoimmun Rev*. 2012 Jun;11(8):568-71. **IF 7.975**
179. **Ceccarelli F**, Perricone C, Fabris M, Alessandri C, Iagnocco A, Fabro C, Pontarini E, De Vita S, Valesini G. Transforming growth factor β 869C/T and interleukin 6 -174G/C polymorphisms relate to the severity and progression of bone-erosive damage detected by ultrasound in rheumatoid arthritis. *Arthritis Res Ther*. 2011 Jul 8;13(4):R111. **IF 4.445**
180. Perricone C, **Ceccarelli F**, Valesini G. An overview on the genetic of rheumatoid arthritis: a never-ending story. *Autoimmun Rev*. 2011 Aug;10(10):599-608. **IF 6.624**
181. Iagnocco A, **Ceccarelli F**, Perricone C, Valesini G. The role of ultrasound in rheumatology. *Semin Ultrasound CT MR*. 2011 Apr;32(2):66-73. **IF 1.241**
182. Conti F, **Ceccarelli F**, Perricone C, Alessandri C, Conti V, Massaro L, Truglia S, Spinelli FR, Spadaro A, Valesini G. Rituximab infusion-related adverse event rates are lower in patients with systemic lupus erythematosus than in those with rheumatoid arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2011 Jun;50(6):1148-52. **IF 3.695**
183. Conti F, Perricone C, Ceccarelli F, Valesini G. Rituximab treatment of systemic lupus erythematosus in controlled trials and in clinical practice: Two sides of the same coin. *Autoimmun Rev*. 2010 Sep;9(11):716-20. **IF 6.556**
184. Conti F, Ceccarelli F, Perricone C, Massaro L, Spinelli FR, Valesini G. Low incidence of flare and persistent active disease in a cohort of Italian patients with systemic lupus erythematosus: comment on the article by Nikpour et al. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2010 Jun;62(6):899-900; author reply 900. **IF 4.749**
185. Iagnocco A, Meenagh G, Riente L, Filippucci E, Delle Sedie A, Scirè CA, **Ceccarelli F**, Montecucco C, Grassi W, Bombardieri S, Valesini G. Ultrasound imaging for the rheumatologist XXIX. Sonographic assessment of the knee in patients with osteoarthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2010 Sep-Oct;28(5):643-6. **IF 2.358**
186. **Ceccarelli F**, Perricone C, Alessandri C, Modesti M, Iagnocco A, Croia C, Di Franco M, Valesini G. Exploratory data analysis on the effects of non pharmacological treatment for knee osteoarthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2010 Mar-Apr;28(2):250-3. **IF 2.358**
187. Fraioli A, Serio A, Mennuni G, **Ceccarelli F**, Petraccia L, Fontana M, Grassi M, Valesini G. A study on the efficacy of treatment with mud packs and baths with Sillene mineral water (Chianciano Spa Italy) in patients suffering from knee osteoarthritis. *Rheumatol Int*. 2011 Oct;31(10):1333-40. **IF 1.885**
188. **Ceccarelli F**, Iagnocco A, Di Franco M, Iannuccelli C, Valesini G. Ultrasound of metatarsophalangeal joints in an early inflammatory arthritis cohort: comment on the article by Sheane et al. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2010 Jan 15;62(1):137-8; author reply 138-9. **IF 4.749**
189. Riccieri V, Sciarra I, **Ceccarelli F**, Alessandri C, Croia C, Vasile M, Modesti MG, Priori R, Valesini G. Nailfold capillaroscopy abnormalities are associated with the presence of anti-endothelial cell antibodies in Sjogren's syndrome. *Rheumatology (Oxford)*. 2009 Jun;48(6):704-6. **IF 4.212**
190. Spadaro A, Iagnocco A, Baccano G, **Ceccarelli F**, Sabatini E, Valesini G. Sonographic-detected joint effusion compared with physical examination in the assessment of sacroiliac joints in spondyloarthritis. *Ann Rheum Dis* 2009;68(10):1559-63. **IF 9.111**
191. Iagnocco A, Filippucci E, Perella C, **Ceccarelli F**, Cassarà E, Alessandri C, Sabatini E, Grassi W, Valesini G. Clinical and ultrasonographic monitoring of response to adalimumab treatment in rheumatoid arthritis. *J Rheumatol*. 2008 Jan;35(1):35-40. **IF 3.258**
192. Riccieri V, Germano V, Alessandri C, Vasile M, **Ceccarelli F**, Sciarra I, Di Franco M, Spadaro A, Valesini G. More severe nailfold capillaroscopy findings and anti-endothelial cell antibodies. Are they useful tools for prognostic use in systemic sclerosis? *Clin Exp Rheumatol*. 2008 Nov-Dec;26(6):992-7. **IF 2.358**
193. Spadaro A, De Luca T, Massimiani MP, **Ceccarelli F**, Riccieri V, Valesini G. Occupational therapy in ankylosing spondylitis: Short-term prospective study in patients treated with anti-TNF-alpha drugs. *Joint Bone Spine*. 2008 Jan;75(1):29-33. **IF 2.748**
194. Priori R, Alessandri C, Magrini L, Cassarà EA, **Ceccarelli F**, Modesti M, Croia C, Bombardieri M. Nucleosome accumulation and reduction of C-reactive protein are associated with the

- generation of anti-nuclear antibodies in patients with rheumatoid arthritis treated with adalimumab, but not with etanercept. *Ann Rheum Dis* 2009;68(9):1514-6. **IF 9.111**
195. Conti F, Scrivo R, Spinelli FR, Truglia S, Magrini L, Di Franco M, **Ceccarelli F**, Valesini G. Outcome in patients with rheumatoid arthritis switching TNF-alpha antagonists: a single center, observational study over an 8-year period. *Clin Exp Rheumatol* 2009;27(3):540-1. **IF 2.655.**
196. Priori R, **Ceccarelli F**, Milani S, Testaverde L, Accorinti M, Valesini G. Do Behçet's syndrome patients with acne and arthritis comprise a true subset? Comment on the article by Hatemi et al. *Arthritis Rheum* 2009;60(4):1201-2. **IF 7.477.**
197. Scrivo R, Conti F, Spinelli FR, Truglia S, Magrini L, Di Franco M, **Ceccarelli F**, Valesini G. Switching between TNFalpha antagonists in rheumatoid arthritis: personal experience and review of the literature. *Reumatismo* 2009;61(2):107-17.
198. Fraioli A, Serio A, Mennuni G, **Ceccarelli F**, Petraccia L, Campanella J, Fontana M, Nocchi S, Tanzi G, Grassi M, Valesini G. Efficacy of mud-bath therapy with Mineral Water from the Sillene spring at Italy's Chianciano Spa for osteoarthritis of the knee: a clinical statistical study. *Clin Ter* 2009;160(6):e63-74. **IF 0.328.**
199. Iagnocco A, Perella C, Naredo E, Meenagh G, **Ceccarelli F**, Tripodo E, Basili S, Valesini G. Etanercept in the treatment of rheumatoid arthritis: clinical follow-up over one year by ultrasonography. *Clin Rheumatol*. 2008 Apr;27(4):491-6. **IF 2.037**
200. Conti F, **Ceccarelli F**, Priori R, Iagnocco A, Signore A, Valesini G. Intra-articular infliximab in patients with rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis with monoarthritis resistant to local glucocorticoids. Clinical efficacy extended to patients on systemic anti-tumour necrosis factor alpha. *Ann Rheum Dis* 2008;67(12):1787-90. **IF 9.111.**
201. Spadaro A, **Ceccarelli F**, Scrivo R, Valesini G. Life-table analysis of etanercept with or without methotrexate in patients with psoriatic arthritis. *Ann Rheum Dis* 2008;67(11):1650-1. **IF 9.111.**
202. Priori R, **Ceccarelli F**, Barone F, Iagnocco A, Valesini G. Clinical, biological and sonographic response to IL-1 blockade in adult-onset Still's disease. *Clin Exp Rheumatol* 2008;26(5):933-7. **IF 2.655.**
203. Alessandri C, Scrivo R, Spinelli FR, **Ceccarelli F**, Magrini L, Priori R, Valesini G. Autoantibody production in anti-TNF-alpha-treated patients. *Ann N Y Acad Sci*. 2007 Sep;1110:319-29. **IF 4.364**
204. Conti F, **Ceccarelli F**, Marocchi E, Magrini L, Spinelli FR, Spadaro A, Scrivo R, Valesini G. Switching tumour necrosis factor alpha antagonists in patients with ankylosing spondylitis and psoriatic arthritis: an observational study over a 5-year period. *Ann Rheum Dis*. 2007 Oct;66(10):1393-7. **IF 9.111**
205. **Ceccarelli F**, Priori R, Iagnocco A, Coari G, Accorinti M, Pivetti Pezzi P, Valesini G. Knee joint synovitis in Behçet's disease: a sonographic study. *Clin Exp Rheumatol*. 2007 Jul-Aug;25(4 Suppl 45):S76-9. PMID: 17949556. **IF 2.655**
206. Mancarella L, Bobbio-Pallavicini F, **Ceccarelli F**, Falappone PC, Ferrante A, Malesci D, Massara A, Nacci F, Secchi ME, Manganelli S, Salaffi F, Bambara ML, Bombardieri S, Cutolo M, Ferri C, Galeazzi M, Gerli R, Giacomelli R, Grassi W, Lapadula G, Cerinic MM, Montecucco C, Trotta F, Triolo G, Valentini G, Valesini G, Ferraccioli GF; GISEA group. Good clinical response, remission, and predictors of remission in rheumatoid arthritis patients treated with tumor necrosis factor-alpha blockers: the GISEA study. *J Rheumatol*. 2007 Aug;34(8):1670-3. **IF 3.258**
207. Iagnocco A, Perella C, **Ceccarelli F**, Tripodo FE, Alessandri C, Magrini L, Valesini G. Valutazione ultrasonografica della risposta al trattamento con Etanercept in pazienti con artrite reumatoide [Ultrasonographic assessment of the response to Etanercept treatment in patients with rheumatoid arthritis]. *Reumatismo*. 2006 Jul-Sep;58(3):233-8. Italian. doi: 10.4081/reumatismo.2006.233. PMID: 17013442.
208. Pasqui F, Mastrodonato L, **Ceccarelli F**, Scrivo R, Magrini L, Riccieri V, Di Franco M, Gentili M, Valesini G, Spadaro A. La terapia occupazionale nell'artrite reumatoide: studio prospettico a breve termine in pazienti in trattamento con farmaci anti-TNF-alfa [Occupational therapy in rheumatoid arthritis: short term prospective study in patients treated with anti-TNF-alpha drugs]. *Reumatismo*. 2006 Jul-Sep;58(3):191-8. Italian. doi: 10.4081/reumatismo.2006.191. PMID: 17013435.
209. Stefanutti C, Vivenzio A, Di Giacomo S, Mareri M, **Ceccarelli F**, Valesini G. Cyclophosphamide and immunoadsorption apheresis treatment of lupus nephritis nonresponsive to drug therapy alone. *BioDrugs*. 2005;19(2):129-33. **IF 2.809**
210. Riccieri V, Spadaro A, **Ceccarelli F**, Scrivo R, Germano V, Valesini G. Nailfold capillaroscopy changes in systemic lupus erythematosus: correlations with disease activity and autoantibody profile. *Lupus* 2005;14(7):521-5. **IF 2.783.**

211. Riccieri V, Rinaldi T, Spadaro A, Scrivo R, **Ceccarelli F**, Franco MD, Taccari E, Valesini G. Interleukin-13 in systemic sclerosis: relationship to nailfold capillaroscopy abnormalities. Clin Rheumatol. 2003 May;22(2):102-6. **IF 2.037**.

B) Pubblicazioni nell'ambito di gruppi di studio

La candidata ha partecipato alla pubblicazioni di 4 articoli scientifici nell'ambito di collaborazioni con gruppi di studio, di seguito elencati.

1. Roth J, Jousse-Joulin S, Magni-Manzoni S, Rodriguez A, Tzaribachev N, Iagnocco A, Naredo E, D'Agostino MA, Collado P; Outcome Measures in Rheumatology Ultrasound Group. Definitions for the sonographic features of joints in healthy children. Arthritis Care Res (Hoboken). 2015 Jan;67(1):136-42.
2. Scirè CA, Carrara G, Zanetti A, Landolfi G, Chighizola C, Alunno A, Andreoli L, Caporali R, Gerli R, Sebastiani GD, Valesini G, Sinigaglia L; Italian Registry of the Italian Society for Rheumatology (CONTROL-19). COVID-19 in rheumatic diseases in Italy: first results from the Italian registry of the Italian Society for Rheumatology (CONTROL-19). Clin Exp Rheumatol. 2020 Jul-Aug;38(4):748-753.
3. Parisi S, Zanetti A, Carrara G, Scirè CA, Iagnocco A, Filippou G; STARTER Investigators. Relationship between the prevalence of subclinical tenosynovitis and treatment in patients with RA in clinical remission: STARTER study. Rheumatology (Oxford). 2023 Apr 3;62(4):1485-1492. doi: 10.1093/rheumatology/keac518. PMID: 36066434.
4. Floris A, Rozza D, Zanetti A, Carrara G, Bellis E, Cauli A, Iagnocco A, Scirè CA, Piga M; STARTER investigators. Musculoskeletal ultrasound may narrow the gap between patients and physicians in the assessment of rheumatoid arthritis disease activity. Rheumatology (Oxford). 2022 Dec 23;62(1):116-123. doi: 10.1093/rheumatology/keac255. PMID: 35482548.

C) Libri e capitoli di libri

La candidata ha partecipato alla stesura di 6 capitoli di libri, di seguito elencati.

1. A. Iagnocco, A. Gattamelata, L. Massaro, C. Perricone, S. Truglia, **F. Ceccarelli**. Diagnostica per immagini nelle malattie autoimmuni sistemiche. II. Ecografia. In Malattie Autoimmuni Sistemiche, Società Editrice Universo. Edizione 2013. Pag. 181-196.
2. **F. Ceccarelli**, C. Perricone, F. Conti, G. Valesini. Lupus Eritematoso Sistemico. Generalità, Patogenesi, Clinica. In Malattie Autoimmuni Sistemiche, Società Editrice Universo. Edizione 2013. Pag. 283-302.
3. Perricone C, Versini M, Ben-Ami D, Gertel S, Watad A, Segel MJ, **Ceccarelli F**, Conti F, Cantarini L, Bogdanos D, Antonelli A, Amital H. Smoke and Autoimmunity: The Fire Behind the Disease. Mosaic of Autoimmunity: The Novel Factors of Autoimmune Diseases, 2019; 383 – 415.
4. **Ceccarelli F**, Lucchetti R, Cipriano E, Valesini G, Perricone C. Diagnostic: Imaging. Mosaic of Autoimmunity: The Novel Factors of Autoimmune Diseases, 2019; 163 – 178.
5. **Ceccarelli F**, Perricone C, Valesini G, Conti F. Current Insights Into Systemic Lupus Erythematosus: From Pathogenesis to Biomarkers and Therapeutical Strategies. Mosaic of Autoimmunity: The Novel Factors of Autoimmune Diseases, 2019; 475 – 482.
6. Perricone C, Ciccacci C, **Ceccarelli F**, Cipriano E, Latini A, Novelli G, Borgiani P, Conti F. Genetics and Autoimmunity: Recent News. Mosaic of Autoimmunity: The Novel Factors of Autoimmune Diseases, 2019; 93-104.

Parte XIII – Elenco pubblicazioni selezionate (numero 12)

1. **Ceccarelli F**, Natalucci F, Di Filippo A, Olivieri G, Napoletano C, Rughetti A, Nuti M, Zizzari IG, Conti F. Membrane and Soluble CD137 in Systemic Lupus Erythematosus: Role as Biomarkers for Disease Activity. *J Immunol Res*. 2023 Apr 18;2023:2344239. doi: 10.1155/2023/2344239. PMID: 37114204; PMCID: PMC10129430.
Posizione: primo nome; IF rivista 4.493; Quartile rivista Q1 (Medicine); N° citazioni: 0.
2. **Ceccarelli F**, Natalucci F, Pirone C, Olivieri G, Colasanti T, Picciariello L, Spinelli FR, Alessandri C, Conti F. Erosive arthritis in systemic lupus erythematosus: application of cluster analysis. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Nov;40(11):2175-2178. doi: 10.55563/clinexprheumatol/b8gaty. Epub 2022 Oct 28. PMID: 36305362.
Posizione: primo nome; IF rivista 4.862; Quartile rivista Q1 (Rheumatology); N° citazioni: 4.
3. **Ceccarelli F**, Olivieri G, Pirone C, Ciccacci C, Picciariello L, Natalucci F, Perricone C, Spinelli FR, Alessandri C, Borgiani P, Conti F. The Impacts of the Clinical and Genetic Factors on Chronic Damage in Caucasian Systemic Lupus Erythematosus Patients. *J Clin Med*. 2022 Jun 12;11(12):3368. doi: 10.3390/jcm11123368. PMID: 35743441; PMCID: PMC9225252.
Posizione: primo nome; IF rivista 4.964; Quartile rivista Q1 (Medicine); N° citazioni: 4.
4. **Olivieri G***, **Ceccarelli F***, Perricone C, Ciccacci C, Pirone C, Natalucci F, Spinelli FR, Alessandri C, Borgiani P, Conti F. Fever in systemic lupus erythematosus: associated clinical features and genetic factors. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Nov;40(11):2141-2146. doi: 10.55563/clinexprheumatol/7x37pf. Epub 2022 Mar 23. PMID: 35349414.
Posizione: Co-primo nome; IF rivista 4.862; Quartile rivista Q1 (Rheumatology); N° citazioni: 1.
5. **Ceccarelli F***, **Spinelli FR***, Garufi C, Mancuso S, Alessandri C, Di Franco M, Orefice V, Pacucci VA, Pirone C, Priori R, Riccieri V, Sili Scavalli A, Scrivo R, Truglia S, Conti F. The role of musculoskeletal ultrasound in predicting the response to JAK inhibitors: results from a monocentric cohort. *Clin Exp Rheumatol*. 2021 Jun 26.
Posizione: Co-primo nome; IF rivista 4.473; Quartile rivista Q1 (Rheumatology); N° citazioni: 2.
6. **Ceccarelli F**, Olivieri G, Sortino A, Dominici L, Arefayne F, Celia AI, Cipriano E, Garufi C, Lapucci M, Mancuso S, Natalucci F, Orefice V, Perricone C, Pirone C, Pacucci VA, Spinelli FR, Truglia S, Alessandri C, Sciandrone M, Conti F. Comprehensive disease control in systemic lupus erythematosus. *Semin Arthritis Rheum*. 2021 Apr;51(2):404-408.
Posizione: primo nome; IF rivista 4.7; Quartile rivista Q1 (Rheumatology); N° citazioni: 7.
7. **Ceccarelli F**, Pirone C, Perricone C, Selntigia A, Orefice V, Pacucci VA, Truglia S, Spinelli FR, Galoppi P, Alessandri C, Valesini G, Brunelli R, Perrone G, Conti F. Pregnancy outcome in systemic lupus erythematosus patients: a monocentric cohort analysis. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Apr 6;60(4):1747-1754.
Posizione: primo nome; IF rivista 7.580; Quartile rivista Q1 (Rheumatology); N° citazioni: 7.
8. **Ceccarelli F**, Lo Presti A, Olivieri G, Angeletti S, Perricone C, Garufi C, Iaiani G, De Florio L, Antonelli F, De Cesaris M, Giordano A, Amori L, Spinelli FR, Alessandri C,

Valesini G, Ciccozzi M, Conti F. Genetic diversity of *Staphylococcus aureus* influences disease phenotype of systemic lupus erythematosus. *Rheumatology* (Oxford). 2021 Feb 1;60(2):958-966.

Posizione: primo nome; IF rivista 7.580; Quartile rivista Q1 (Rheumatology); N° citazioni: 1.

9. Saccon F, Zen M, Gatto M, Margiotta DPE, Afeltra A, **Ceccarelli F**, Conti F, Bortoluzzi A, Govoni M, Frontini G, Moroni G, Dall'Ara F, Tincani A, Signorini V, Mosca M, Frigo AC, Iaccarino L, Doria A. Remission in systemic lupus erythematosus: testing different definitions in a large multicentre cohort. *Ann Rheum Dis*. 2020 Jul;79(7):943-950.

IF rivista 16.102; Quartile rivista Q1 (RHEUMATOLOGY); N° citazioni: 23.

10. **Ceccarelli F**, Pirone C, Mina C, Mascolo A, Perricone C, Massaro L, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Conti F. Pragmatic language dysfunction in systemic lupus erythematosus patients: Results from a single center Italian study. *PLoS One*. 2019 Nov 4;14(11):e0224437.

Posizione: primo nome; IF rivista 2.740; Quartile rivista Q1 (MULTIDISCIPLINARY); N° citazioni: 3.

11. **Ceccarelli F**, Perricone C, Colasanti T, Massaro L, Cipriano E, Pendolino M, Natalucci F, Mancini R, Spinelli FR, Valesini G, Conti F, Alessandri C. Anti-carbamylated protein antibodies as a new biomarker of erosive joint damage in systemic lupus erythematosus. *Arthritis Res Ther*. 2018 Jun 14;20(1):126.

Posizione: primo nome; IF rivista 4.148; Quartile rivista Q1 (RHEUMATOLOGY); N° citazioni: 36.

12. **Ceccarelli F**, Orrù G, Pilloni A, Bartosiewicz I, Perricone C, Martino E, Lucchetti R, Fais S, Vomero M, Olivieri M, di Franco M, Priori R, Riccieri V, Scrivo R, Shoenfeld Y, Alessandri C, Conti F, Polimeni A, Valesini G. *Porphyromonas gingivalis* in the tongue biofilm is associated with clinical outcome in rheumatoid arthritis patients. *Clin Exp Immunol*. 2018 Nov;194(2):244-252.

Posizione: primo nome; IF rivista 3.711; Quartile rivista Q1 (IMMUNOLOGY); N° citazioni 21.

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti con la presente dichiarazione possano essere trattati nel rispetto del regolamento europeo n. 679/2016 e del D.Lgs. n. 675/1996, per gli adempimenti connessi alla procedura concorsuale e all'eventuale stipula e gestione del contratto di lavoro.

Roma, 17/11/2023

La Dichiarante
Fulvia Ceccarelli